Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

12'2020

Scan by Tetyanka_&TTT22

ДЕКАБРЬ 2020

Счастье в томате

Давайте заглянем в погреб

в закромах

Красавица-брусника

Бюро добрых услуг

Белый сад

нынче в моде

Растения для настроения

Украшение и обереги

Дорогі Партнери
І Шановні Покупці!

Сердечно дякуємо Вам за співпрацю в році, що минає і сподіваємось, що наступний, 2021 рік буде ще більше продуктивним і взаємовигідним в усіх напрямах співробітництва – від розширення асортименту нашої продукції - до оновлених пропозицій в ціновому сегменті та індивідуальному підходу в роботі з кожним з наших Партнерів.

Щиро бажаємо Вам в наступаючому Новому році ***неодмінно міцного здоров'я****, максимальних здобутків в бізнесі, натхнення і удачі в усіх справах, миру і злагоди в Ваших родинах і в країні!*

Дякуємо, що Ви з нами!

Бажаємо здоров'я!

Слава Україні!

www.apg.land

АГРОПАКГРУП

МИ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС!

С началом декабря мы уже настраиваемся на предстоящие торжества. День Святого Николая, Рождество, Новый год… Только от одного упоминания всех этих праздников теплеет на душе, всплывают приятные воспоминания и сами собой строятся планы на будущее.

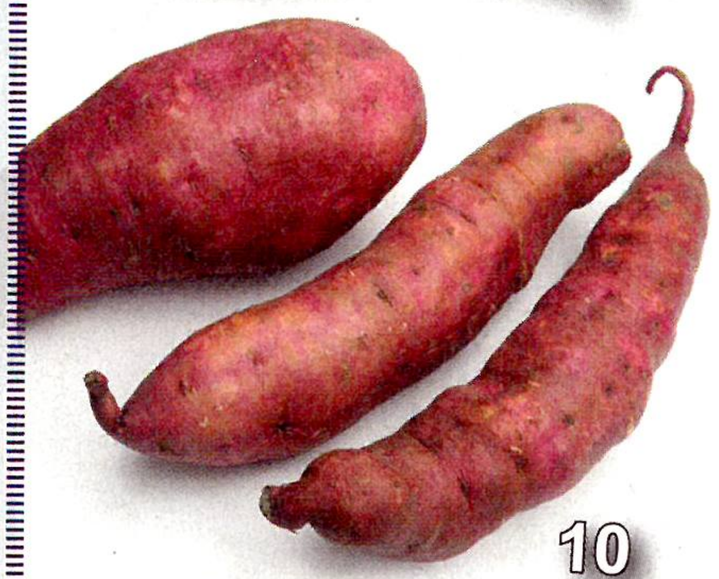
Нынешняя ситуация в мире налагает отпечаток на все аспекты жизни. И, безусловно, нас очень напрягает неизвестность, неопределенность, возможность полного локдауна и невозможность жить привычной жизнью. Однако в такие времена нам особенно важны позитивные эмоции. А значит, будем украшать дом, доставать из погребов лучшие припасы, готовить самые вкусные блюда и встречать Святки с самыми родными людьми. Если нельзя собраться вместе всей семьей, позвоните, напишите письмо, расскажите, как для вас дороги ваши близкие, как вы их цените. Такие письма поддерживают в самые мрачные времена.

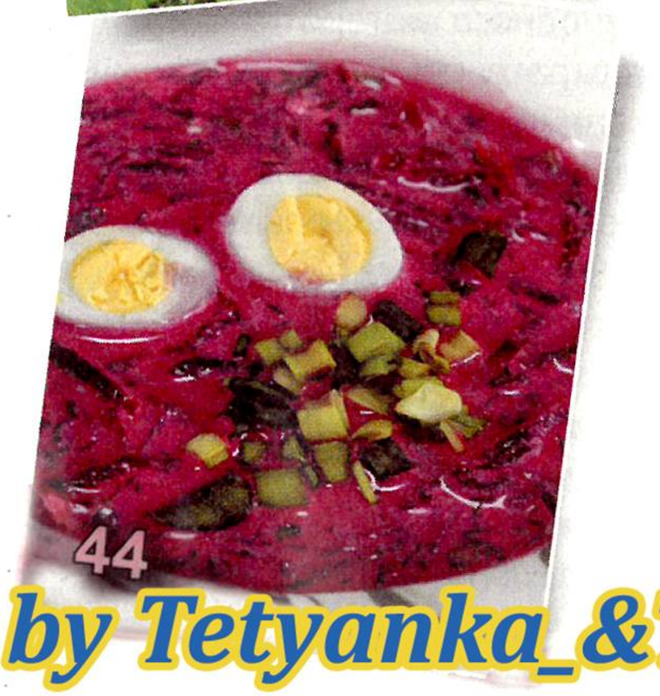
Найдите время и для письма в редакцию, ведь за прошедшие годы мы так сроднились. И если вы еще не успели продлить на следующий год подписку на любимый журнал, поторопитесь, времени до окончания подписной кампании осталось совсем мало.

Берегите себя и будьте здоровы!
Счастливого Рождества!
Веселого Нового года!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК
WWW.OGORODNIK.COM
WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE





В номере:

Огород 4

Итоги сезона
СЧАСТЬЕ В ТОМАТЕ 4
Малораспространенные
10 ЛЕТ С БАТАТОМ 8
Технологии
ЕСЛИ С ЛУКОМ ДОГОВОРИТЬСЯ... 10
Опыт
БАРХАТИСТАЯ ГОЛОВУШКА 11
В закромах
ДАВАЙТЕ ЗАГЛЯНЕМ В ПОГРЕБ 12
Конкурс
ДОЛГОИГРАЮЩИЙ ЛАНАТУС 14
Селекция
САМАЯ СЛАДКАЯ КУКУРУЗА 15
Лекарственные
РАСТЕНИЯ ДЛЯ НАСТРОЕНИЯ 16
Почва
НА СТРАЖЕ ПЛОДОРОДИЯ 18

Сад 22

Ягодник
КРАСАВИЦА-БРУСНИКА 22
Субтропические
МАНДАРИН — ЗИМНЯЯ РАДОСТЬ 28
Актуально
ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ ЗИМЫ КАЛЕНДАРНОЙ 31

Дизайн усадьбы 32

Торжества
РОЖДЕСТВЕНСКИЙ ВЕНОК 32
Конкурс
АРОМАТНАЯ МОЯ КАПРИФОЛЬ 35
Проект
ГРАВИЙНЫЙ САД 36
Нынче в моде
БЕЛЕЕ СНЕГА 38

Домострой 42

Кулинарные путешествия
ВКУСНО, СЫТНО И БЮДЖЕТНО 42

Бюро добрых услуг 46

Scan by Tetyanka_&TTT22

Счастье в томате

Стал историей очередной огородный сезон. Для томатоводов он был нелегким, но интересным и поучительным. Погодные катаклизмы не давали расслабиться, побуждая производителей овощей прибегать к разного рода экспериментам. Вот и я испытал новые технологии, открыл для себя более 100 сортов-новинок, многие из которых намерен выращивать и в дальнейшем. Одним словом, есть о чем рассказать на страницах любимого журнала.

Приятные хлопоты

Как всегда, сезон начался с приготовления почвенной смеси, посева семян и выращивания рассады. Этим процессам всегда уделяю большое внимание, поскольку давно усвоил, что сильная рассада — залог хорошего урожая. Подробно рассматривать все этапы не буду, остановлюсь лишь на некоторых моментах.

До сих пор при выращивании рассады использовал технологию, разработанную много лет назад, надежную и проверенную. Но время не стоит на месте. И чтобы добиться весомых результатов, нужно экспериментировать, искать новые, современные подходы. Узнав от одного авторитетного овощевода о кокосовом субстрате, решил испытать его в деле — при выращивании рассады томатов, перца и баклажанов. Результатом остался доволен, а потому смело могу делиться полученным опытом с коллегами-огородниками.

Для приготовления субстрата использовал брикет из волокна кокосового ореха, который нетрудно найти в продаже. Брикет массой 0,5 кг залил 2,0–2,5 л теплой воды и периодически перемешивал. Когда кокосовая масса увеличилась в объеме до 5–6 л, смешал ее с предварительно пропаренной и просеянной почвой (3:4), затем добавил древесную золу (1,5–2,0 стакана на 10 л субстрата).

Кокосовый субстрат во многом превосходит грунтосмесь, которую я готовил раньше, смешивая огородную почву с торфяной. Во-первых, он легкий,

Jazz (Джаз)

рассыпчатый, воздухопроницаемый, во-вторых, хорошо пропускает и удерживает воду. Благодаря этим свойствам семена быстрее прорастают, корни и надземная часть растений интенсивнее развиваются.

В апреле провел пикировку растений в необогреваемый парник. Сеянцы хорошо прижились, дружно набрали листовую массу, и к середине мая рассада была полностью готова к высадке на постоянное место, даже начала частично перерастать. Поэтому, несмотря на прохладную погоду, и в надежде на то, что скоро потеплеет, я принялся высаживать растения в открытый грунт. Но очень холодная, ветреная, затем дождливая погода установилась надолго, и к началу

Riccio Di Parma (Риччио Ди Парма)

Sunrise Jazz (Джаз Восход Солнца)

июня растения на огороде были в плачевном состоянии. Обработка стимуляторами, внесение удобрений не помогли, да и не могли помочь — природу не обманешь. И только с приходом постоянного тепла растения ожили, начали быстро наращивать корни, а затем и надземную часть.

Дальнейший уход за томатами заключался в подкормках, прополке, подвязке, формировании кустов, профилактических обработках против болезней томата. В июле и августе теплые дни чередовались со знойными, осадков почти не было. И все же, несмотря на жару и недостаток влаги, растения выстояли и одарили хорошим урожаем. От теплой и сухой погоды качество плодов только выиграло. Томаты были вкуснее, слаще обычного и не растрескивались. Листья долго оставались зелеными, растения практически не болели.

Томатного полку прибыло

Каждый сезон на своем участке выращиваю не только надежные и проверенные временем сорта, но и много новинок. В этом году их было более 130.

Из низкорослых сортов очень понравились ранние суперурожайные **Iris** (Ирис) и **Карапуз**. Их красивые плоды (круглые, красные, массой до 80 и 250 г соответственно) к тому же оказались отличного качества и хорошего вкуса.

Multicolor (Мультиколор)

Превзошла все ожидания еще одна новинка — **Бычье сердце компакт**. Куст высотой 50–65 см, плоды насыщенно красные, массой 250 г и более, мясистые. Этот сорт — находка для тех, кто хочет полакомиться вкуснейшими и сладкими томатами, но не выращивает высокорослые сорта.

Убедился, что не зря многим томатоводам полюбился ранний и урожайный сорт **Монгольский карлик.** Плоды с приятным вкусом, универсальные в использовании.

Из низкорослых экзотов лучшим, пожалуй, был сорт **Orion's Belt** (Пояс Ориона). Куст штамбовый, высотой до 60 см. Плоды — округлые сливки массой 40–80 г. Они не только очень красивые (темно-красные, с янтарно-зелеными полосами), но и обладают насыщенным, сладким и даже слегка приторным вкусом.

Традиционно почетное место на участке заняли средне- и высокорослые сорта. И это неслучайно, ведь среди них так много урожайных сортов с красивыми и вкусными плодами. Яркий образец — **German Queen** (Королева Германии). Куст высотой до 1,8 м, с картофельными листьями. Плоды плоскоокруглые, массой 250–600 г, красно-розовые, имеют сладкий, гармоничный и насыщенный вкус.

Стоит упомянуть итальянскую фамильную реликвию **Riccio di Parma** (Риччио ди Парма). Плоды массой 650 г и более, сильноребристые, красные, мясистые, очень сладкие. Отлично подходят для приготовления салатов и соусов.

Сорт **Slankard's** (Сланкардс) удивил не только урожайностью и вкусом плодов, но и их размером. Плоды очень крупные (у нас масса самого большого томата была 975 г).

Покорили вкусом плодов среднеспелые и урожайные сорта народной селекции — **Баба Надя** и **Дед Иван**. Растения высотой 1,5–1,8 м. У Деда Ивана плоды розовые, массой 200–600 г, у Бабы Нади — красные и еще более крупные. И те, и другие сладкие и очень вкусные.

Всяческих похвал заслуживают сорта **Da Costa's Portuguese** (Португальский да Коста), **Kuma** (Кума) и **Минусинский гигант** с крупными, плоскоокруглыми, красными плодами.

Среди сортов с сердцевидными плодами непревзойденным оказался высокорослый сорт **Hungarian Heart** (Венгерское сердце). Плоды массой 200–500 г, розовые, глянцевые, мясистые, сочные, сладкие на вкус, с приятным ароматом.

Массой достоинств обладают и другие «сердечные» сорта с крупными розовыми плодами: **Joe's Pink Oxheart** (Розовый оксхарт от Джо), **Kim's Civil War** (Гражданская война Кима), **Mom's Heart** (Мамино сердце), **Robs** (Робс), **Yugo Rose, Бычье сердце Минусинское розовое**.

Joe's Pink Oxheart (Розовый Оксхарт от Джо)

Одним из лидеров сезона стал сорт **Sunset's Red Horizon** (Красный горизонт заката Солнца) с сердцевидными красными плодами массой до 600 г. У этого сорта все на высоте — урожайность, устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям, качество и вкус плодов.

Пришлись по душе **Santa Maria** (Святая Мария) и **Sarnowski Polish Plum** (Польская слива Сарновского) — старинные семейные реликвии с удлиненными красными плодами. Понравились также Клубничное дерево и Подсинское чудо.

Из оранжевоплодных отлично зарекомендовал себя среднеспелый высокоурожайный сорт **Earth Wonder Orange** (Оранжевое чудо Земли), который к тому же плодоносил до заморозков. Плоды очень красивые, вытянуто-сердцевидные, с носиком, массой 200–400 г, сладкие, прекрасного вкуса. Находка сезона — сорт **Золотой ларец**. Куст высокий (до 2 м). Плоды широкосердцевидные, массой 200–400, золотисто-оранжевые, вкусные.

Канадское наследие

Комфортно себя чувствовал на грядках старинный сорт **Rose Beauty** (Прелесть розы) американской селекции. Плоды крупные, плоскоокруглые, желтые, с прелестным розовым румянцем, очень вкусные.

Удачное сочетание урожайности, качества плодов и вкуса продемонстрировал сорт **Жар-птица**. Растение высотой 0,7–0,9 м. Плоды небольшие, круглые, массой 70–150 г, оранжевые, плотные, толстостенные, без пятен и трещин. Идеально подходят для консервирования.

Гордость моей коллекции — полосатики и томаты-биколоры. Царственно смотрелись на огороде высокорослые и высокоурожайные сорта серии «Джаз», творения селекционера из США Фреда Хэмпеля. Плоды массой 300–500 г и более, немного ребристые, очень вкусные. И красивые! У сорта **Jazz** (Джаз) плоды красно-розовые, с золотистыми полосками, у **Orange Jazz** (Оранжевый Джаз) — оранжевые с желтыми полосками. **Sunrise Jazz** (Джаз Восход Солнца) тоже полосатый, в желто-оранжевых и красных тонах. Еще один восхитительный полосатик сорт **Legs Diamond** (Алмазные ноги).

В числе самых любимых — сорт **Long Tall Sally** (Долговязая Салли) с уникальным сочетанием формы и окраски плодов (вытянуто-сердцевидные, красно-малиновые, с волнистыми золотистыми полосками).

Babylon's Glow (Сияние Вавилона) выделяется не только кустами карликового типа высотой до 1 м и темно-зеленой морщинистой листвой, но и красивыми, оранжево-

Минусинский гигант

Scan by Tetyanka_&TTT22

Rebel Starfighter Prime (Мятежный звездный истребитель — ведущий)

Summer Sun RL (Летнее солнце)

бронзовыми, с зелеными полосками плодами. Томаты массой 100–200 г, маслянистые, сладкие с легкой кислинкой и фруктовым ароматом влюбляют в себя с первого взгляда.

Среди новинок с крупными, массой 500 г и более, плоскоокруглыми, оранжево-розовыми плодами-биколорами лучшими стали сорта **Multicolor** (Мультиколор), **Tuxhorn, Regina's Yellow** (Желтый Регины), **Starburst Nebula** (Звездная туманность), **Вифлеемский огонь**.

Восхищение урожайностью, вкусом и красотой плодов вызывали сердцевидные биколоры **Coeur de Zebra Apricot** (Абрикосовое сердце зебры), **Pineapple Oxheart** (Ананасное бычье сердце), **Козула 156, Канадское наследие**.

Всегда желанные на грядках синеплодные томаты. В этом году все мои симпатии были на стороне **Rebel Starfighter Prime** (Мятежный звездный истребитель — ведущий) — новинки селекции от Расса Кроу из США. Куст высотой 1,5–1,8 м буквально усыпан плодами. Плоды сердцевидные часто с носиком, массой 100–200 г, темно-малиновые, с темно-зелеными полосками и антоциановыми плечиками, имеют сладкий фруктовый вкус и насыщенный аромат.

Также понравился родственный сорт **Rebel Starfighter VT16** (Мятежный звездный истребитель VT16), у которого плоды зеленой окраски с полосками и антоцианом.

Верх совершенства — сорт **Sart Roloise** (Сарт ролайз). Плоды плоскоокруглые, массой 150–350 г, светло-кремовые, с сине-фиолетовыми мазками и полосками, сочные, фруктово-сладкие, без кислинки. Отличным урожаем, привлекательностью и изысканным вкусом плодов порадовал сорт **KAS 21**.

Невозможно было отвести взгляд от очередного творения американского селекционера Брэда Гейтса — сорта **Lovely Lush** (Прекрасный пышный). Плоды темно-розовые, с золотистыми штрихами и темно-фиолетовыми полосками, очень вкусные. Величественно смотрелся на участке сорт-красавец **Wolverine** (Росомаха). Плоды желтые, с антоциановыми полосками и «шапочкой».

Необычную атмосферу на грядках создавали черноплодные сорта. Плоды среднерослых сортов **Blackberry** (Ежевика) и **Varsovia** (Варшава) округло-плоские, красно-коричневые, массой 180–400 г, вкусные, сладкие, с приятной кислинкой. А отдельные плоды высокорослого сорта **Carol Chyco's Big Paste Black** (Большая черная паста Кэрол Чико) достигали массы 0,5 кг и даже больше. У сорта **Black Emperor** (Черный император) плоды сливовидные, хорошо подходят для консервирования. Красивые, сладкие и вкусные плоды подарил сорт **Черное сердце с носиком от Борисовны.**

Accordion Cherry (Черри Аккордеон)

Издалека обращали на себя внимание урожайные сорта черри **Фляшен, Accordion Cherry** (Черри Аккордеон), **Pera Naranja** (Грушка оранжевая). Безусловным лидером стал высокоурожайный **Summer Sun RL** (Летнее солнце). Плоды небольшие, круглые, массой 15–22 г, янтарные, суперсладкие, с приятным медовым привкусом.

Сезон-2020 уже в прошлом. Впереди нас ждут новые, не менее интересные открытия, поиски и эксперименты, связанные с любимыми овощами — томатами. Урожайного вам нового года!

Александр ФЕДОРЧЕНКО,
с. Белоречица, Черниговская обл.

10 лет с бататом

Нынешний год для нас юбилейный. Десять лет назад мы получили первый урожай батата, и теперь этот продукт ежедневно присутствует в меню нашей семьи. Из его клубней мы готовим самые разнообразные блюда: жарим, как картофель, варим, запекаем в духовке, используем для фаршировки перца... По своим пищевым и полезным свойствам батат во многом превосходит картофель. Кроме того, несмотря на тропическое происхождение, этот овощ прекрасно себя чувствует в почвенно-климатических условиях Украины.

Растение с размахом

Для тех, кто еще не знает о существовании батата (а таких, поверьте, немало), с удовольствием познакомим с этим овощем. Родиной батата считается Южная Америка. Большое распространение эта культура получила в США, КНР, Индии, Японии, Европе. Батат — многолетнее травянистое растение с длинными ползучими стеблями, принадлежит к семейству вьюнковых. Высота куста 15–18 см, листья пальчато-лопастные или сердцевидные, на длинных черешках. Боковые корни батата сильно утолщаются и образуют клубни со съедобной мякотью.

В зависимости от сорта корнеплоды могут быть разной формы (шаровидная, овально-вытянутая, конусообразная). Окраска кожуры клубней бывает белой, желто-коричневой, оранжевой, розовой, красной, фиолетовой, мякоть — белой, бежевой, оранжевой, фиолетовой. Средняя масса одного корнеплода — 1 кг, отдельные достигают 2 кг. Сорта батата отличаются структурой мякоти (сочная или суховатая) и вкусом (от почти картофельного, слегка сладковатого, до очень сладкого).

Клубни батата употребляют в сыром виде, а также жарят, варят, запекают, добавляют в салаты, супы, из них получаются вкусные варенье и цукаты, мука и спирт, чипсы и оладьи... Батат очень полезен для питания диабетиков. Надземная часть батата — отличный корм для скота и птицы, по питательности она приравнивается к люцерне. Кроме столовых, существуют и декоративные сорта батата. Благодаря разнообразию форм и окраски листвы растения служат украшением газонов и цветников.

Штрихи агротехники

Батат выращиваем через рассаду, которую получаем из корнеплодов. Посадку клубнями (как картофель) в наших условиях проводить нецелесообразно. Ведь у растения длительный вегетационный период, и оно не успеет сформировать полноценные клубни. По этой же причине для выращивания в Украине подходят только самые скороспелые сорта, срок вегетации которых 90–120 суток.

Батат хорошо переносит засуху. Чем жарче, тем интенсивнее он растет, но в отсутствие дождей его нужно регулярно поливать. По сравнению с картофелем батат мало подвержен поражению болезнями и повреждению насекомыми, а потому легко выращивается без всякой «химии». Впрочем, враги у батата все-таки есть (мыши, личинки майского жука, проволочник), но бороться с ними можно экологически безопасными методами. Оптимальная температура для хранения батата 13–18 °С, его клубни можно хранить, как тыкву, в доме (например, в кладовке).

Уроки сезона

В нынешнем году весна у нас на Днепропетровщине выдалась суровой. Из-за холодов рассаду батата, как и остальных культур, в открытый грунт начали высаживать только после 20 мая. Помог теплый и в меру дождливый июнь, саженцы быстро пошли в рост. Но в июле и августе наш регион накрыла жара, осадков почти не было. Поскольку почва у нас легкая, песчаная и без дождей все быстро сохнет, ситуацию спасали капельным поливом.

А еще провели эксперимент — площадь под бататом замульчировали разными материалами: агроволокном (спанбонд), пленкой и соломой (слой толщиной 5–10 см). Мульчирование соломой не принесло желаемых результатов. С одной стороны, солома хорошо сохраняла влагу в почве, поэтому плети растений не укоренялись, но сорняки были, и их пришлось уда-

лять. Агроволокно понравилось больше: влага поступала, плети не укоренялись и сорняки не росли. Но в итоге под соломой и спанбондом урожай батата собрали практически одинаковый.

Самым эффективным материалом для мульчирования оказалась полиэтиленовая пленка. Несколько лет назад мы прочитали о выращивании батата в Канаде. Местные фермеры утверждали, что с помощью пленки им удалось решить проблему с надоедливыми сорняками (под пленочным укрытием растения сначала буйно росли, а затем буквально «сгорали» от высокой температуры) и повысить урожайность

Мульчирование пленкой дало прекрасный результат

батата. Решили попробовать. У нас сорняки не «сгорели», но и сильно не выросли, а поскольку почва из-за их присутствия не перегревалась, урожай под пленкой превзошел все ожидания. Этот вариант идеально подходит в том случае, если участок оборудован капельной системой полива. Впрочем, можно поливать из лейки в разрезанное отверстие, но если батата много, это очень тяжело.

Обычно убираем батат в сентябре. Поскольку в этом году первый месяц осени выдался теплым, мы начали выкапывать клубни позже, давая им время подрасти. В итоге, несмотря на неблагоприятный сезон, удалось собрать неплохой урожай.

По сортам и урожайности — рассчитайсь!

В нынешнем сезоне разные сорта батата показали неодинаковый результат. Так, оранжевые сорта **Борегард, Орлеан, Ла-07, Мохан, Порто Рико, Португальский №1, Сальса** порадовали хорошим урожаем крупных и среднего размера клубней. А вот сорта **Бельву, Вардаман, Джевел, Джорджия Джет, Ковинктон, Португальский №4, Эрнандес** показали себя не с лучшей стороны, клубни у них были в основном мелкие.

Среди белых, бежевых, мраморных сортов лидерами по урожайности стали **Афганский, Белый НБС, Бонита, Тэккэн, Португальский №3** и **Японский**. Сорт **Тайнунг**, который обычно дает очень крупные клубни массой 0,5–2,0 кг, в этот раз откровенно разочаровал. В список «плохишей» попали сорта **Джорджия ред, Бит, Китайский зубчатый, Кумара ред, Сумор, Хар Бэй, Окинава**. Сорт **Пурпурный** два года подряд дает более тонкие клубни. Урожай остальных сортов тоже не впечатлил — слишком мало оказалось для них теплых дней.

Если присмотреться...

В этом году в связи с карантином у нас была возможность больше внимания уделить батату. Сравнивали сорта между собой по листьям, окраске кожуры и мякоти клубней. Поскольку официального реестра сортов батата в Украине пока нет, встречаются сорта, абсолютно одинаковые по характеристикам. Исходя из этих позиций, в нынешнем году мы объединили такие сорта, как Японский и Буш бок, Нэнси холл и Мускатный. Очень похожими оказались сорта Борегард и Николау. К тому же батат — очень пластичная культура, один и тот же сорт на разных типах почв может иметь клубни с разным оттенком как кожуры, так и мякоти.

Система капельного полива — идеальный вариант в засушливую погоду

Так за годы выращивания батата произошло и у нас, в итоге появились сорта с несколькими названиями. Например, Тэккэн, он же Винницкий розовый, Гоча, Ред Голд; Португальский № 3, он же Порто Батерраба, Мурасаки, Перлина Киева, Бурячный.

Некоторые сорта батата (Белый НБС, Бит, Джорджия ред, Джорджия Джет, Китайский зубчатый, Кумара ред, Хар Бэй) подвержены поражению картофельными болезнями, такими, как парша. Поэтому в будущем планируем отказаться от этих сортов. Дело в том, что у нас щелочная почва, на которой парша развивается гораздо активнее, чем на нейтральных или слегка кисловатых почвах.

За десять лет батат прочно вошел в нашу жизнь. Намерены и в дальнейшем испытывать новые сорта, совершенствовать технологии выращивания этой культуры и, конечно же, популяризировать батат среди украинцев.

Ольга и Александр ШАПАРЕНКО,
с. Елизаветовка, Днепропетровская обл.

Если с луком договориться...

Лук — важный пищевой продукт, который присутствует на нашем столе круглый год, о его ценности и силе ходят легенды. Наиболее востребованный и популярный репчатый лук. Именно этот вид лука делает блюда ароматнее и вкуснее, содержит повышенное содержание питательных веществ, защищает и лечит от болезней. Обычно репчатый лук выращивают в двулетней культуре. В первый год сеют семена, из которых вырастает лук-севок. На второй год севок сажают, а к концу лета из него вырастают товарные луковицы. А ведь хороший урожай лука можно получить и за один сезон.

Чернушку, или семена лука на рассаду высеваем в ящики во второй половине февраля. Почвосмесь готовим из перегноя и дерновой земли в равных пропорциях. Субстрат получается питательным, обладает влаго- и воздухопроницаемостью. В ящик насыпаем подготовленную смесь, делаем бороздки на расстоянии 5 см друг от друга, высеваем в них семена, сверху слегка присыпаем почвой, поливаем и накрываем пленкой. Емкость с семенами ставим в теплое (20–25 °С) и хорошо освещенное место. С появлением всходов (через 5–6 дней) температуру снижаем (днем — до 15 °С, ночью — до 8 °С).

По мере высыхания верхнего слоя почвы растения поливаем отстоянной водой комнатной температуры. Чтобы сеянцы хорошо развивалась, ночью растения обязательно досвечиваем.

При наступлении тепла рассаду закаляем. Выносим растения на улицу сначала на 15 мин, затем постепенно увеличиваем время ее пребывания под открытым небом. Со временем рассада приобретает красивый темно-зеленый цвет, интенсивно растет.

Здоровая и крепкая рассада быстро приживается в открытом грунте

Луковицы просушиваем прямо на грядках

В открытый грунт растения высаживаем в апреле. К этому моменту они достигают 12–15 см в высоту, имеют 3–4 настоящих листочка. Почву в ящиках рыхлим, затем каждый саженец вынимаем из почвы, прищипываем корни, листья и высаживаем в бороздки на расстоянии 10–15 см друг от друга. По мере необходимости рыхлим почву между растениями и поливаем теплой водой, нагретой на солнце.

Убираем урожай в августе по мере созревания луковиц, просушиваем их прямо на грядках. Храним луковицы в сухом прохладном месте.

Ученые утверждают, что для нормального функционирования человеческого организма необходимо съедать в год не менее 10 кг репчатого лука. Поэтому каждый раз, готовясь к посеву этого полезнейшего овоща, мы руководствуемся правилом: лука много не бывает. Тем более, если выращивать его на собственной грядке, с любовью и без «химии».

Светлана, Валерий и Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.

Бархатистая головушка

Благодаря пузырчатым листьям с нежной структурой савойская капуста выглядит весьма декоративно. Подарили человечеству этот красивый и полезный овощ жители маленького графства Савойя в северо-западной части Италии. В соседней Франции этот вид капусты приобрел особую популярность и стал неотъемлемой частью национальной кухни. По сравнению со своей белокочанной родственницей савойская капуста содержит больше белка, витамина С и минеральных веществ. Поклонники этой курчавой красавицы есть и в Украине.

Прежде чем начать возделывать савойскую капусту, я долго присматривалась к этой культуре. А когда первый раз вырастила и попробовала на вкус, сразу внесла ее в список растений, которые обязательно должны расти на моем огороде. Со временем появился и любимый сорт — **Золотая ранняя**. Вегетационный период — 105–110 дней. Розетка средняя, диаметром 50–60 см. Кочаны массой до 1 кг, устойчивы к растрескиванию. Сорт достаточно урожайный, с 1 м^2 получаю 3–5 кг капусты.

Под савойскую капусту отвожу солнечный и защищенный от ветра участок. Лучшие предшественники савойской капусты — картофель, бобовые культуры, лук, свекла, огурцы, томаты. Никогда не выращиваю капусту на одном и том же месте два года подряд, чередую овощные культуры.

Выращиваю капусту безрассадным способом. Семена перед посевом выдерживаю 15 мин в горячей воде (50 °С), затем 1 мин — в холодной. После этого семена помещаю в раствор микроэлементов (использую сок алоэ), не промывая, просушиваю и помещаю на сутки в холодильник.

Весной, как только созреет почва, делаю лунки, в каждую вношу горсть перегноя и 1 ст. ложку древесной золы, хорошо перемешиваю. В одну лунку высеваю по 2–3 семечка на глубину 1 см, присыпаю почвой, уплотняю и поливаю. Чтобы всходы появились быстрее, посевы накрываю пленкой. Ежедневно и очень осторожно поливаю, по мере роста сеянцы подсыпаю почвой и прореживаю, оставляя самый сильный росток.

Дальнейший уход за савойской капустой включает полив, рыхление, прополку, обработку от болезней и вредителей.

Савойская капуста очень требовательна к влаге, поэтому регулярно и обильно ее поливаю под корень. После каждого полива рыхлю почву вокруг растений на глубину 3 см, чтобы не допустить появления корки на поверхности. Растения дважды подкармливаю: первый раз — раствором коровяка, второй — раствором аммиачной селитры, суперфосфата и сульфата калия.

Против болезней растения обрабатываю йодным раствором (40 капель на 10 л воды), из расчета 1 л на растение. А чтобы капуста была сочная и сладкая, подкармливаю «сладким» раствором ($^1/_2$ стакана сахара на 10 л воды).

В вегетационный период капусту нужно усиленно защищать от вредителей. Через каждые три–четыре дня тщательно осматриваю кочаны и собираю гусеницы, а места их скопления опрыскиваю мыльным раствором (15 г мыла на 10 л воды). Это отпугивает новых нахлебников.

От всех видов гусениц помогает отвар томатной ботвы. 3–5 кг ботвы измельчаю, заливаю 10 л кипятка и настаиваю 2 суток. Затем содержимое хорошо растираю, процеживаю, развожу водой (1:5), добавляю 40 г мыла и опрыскиваю растения в тот же день. Капусту хорошо защищают полынь и крапива. Свежесрезанные растения раскладываю между капустой и обновляю их каждые 10–14 дней.

Грядки с капустой очень привлекают слизней. Отчаянно боролась с вредителями, пока не нашла эффективное средство от этой напасти. Как-то, применяя суперфосфат в качестве корневой подкормки, опудрила остатками удобрения (буквально пылью) кочаны. Спустя время заметила, что на опудренных местах следы слизней отсутствуют.

Убираю капусту по мере созревания кочанов: ранние сорта — летом, поздние — в октябре. С уборкой стараюсь не опаздывать, поскольку кочаны склонны к растрескиванию. Лежкость у савойской капусты невысокая. Дольше всего она хранится при температуре −1...−3 °С.

Мягкие, пузырчатые листья савойской капусты не только поражают своей декоративностью, но и обладают прекрасным вкусом. В свежем, отварном и жареном виде савойская капуста гораздо вкуснее, чем белокочанная. Из-за очень нежных листьев савойская капуста не годится для квашения и соления, зато салаты, голубцы, запеканки, начинка для пирогов из нее получаются отменные. По питательным и диетическим свойствам бархатистая красавица особенно ценна для людей пожилого возраста и детей. Так что грядка савойской капусты на огороде не помешает.

Светлана ГЕРМАШ,
г. Чернигов

Давайте заглянем в погреб

Собранный урожай корнеплодов уже в погребе, и теперь главное для огородников — сохранить его с наименьшими потерями. Но это не всегда удается, поскольку в местах хранения овощную продукцию подстерегают коварные болезни, многие из которых берут свое начало еще в период вегетации. Чем болеют морковь и свекла и как предотвратить потери корнеплодов в зимний период?

Общие напасти

Свекла и морковь при хранении поражаются рядом общих болезней. Наиболее уязвимыми становятся ослабленные растения, выращенные в неблагоприятных условиях. Возбудители болезней могут проникать через механические повреждения, полученные при уборке, а также через повреждения насекомыми.

Поражение **сухой гнилью (фомоз)** происходит еще осенью. На корнеплодах образуются вдавленные серо-коричневые пятна. Затем ткань разрушается, под пятнами образуются пустоты, заполненные грибницей. Источники инфекции — растительные остатки, семена и почва.

Ризоктониоз (войлочная болезнь) поражает растения как в период роста, так и во время хранения урожая. На корнеплодах появляются небольшие углубления, покрытые белесым налетом. Позже пораженная ткань становится бурого цвета с фиолетовым оттенком (как будто покрыта войлоком). Затем пораженные участки уплотняются, формируя склероции, корнеплоды усыхают и растрескиваются. Склероции сохраняются в почве и являются источником инфекции. Возбудитель болезни быстро развивается во влажных условиях.

Мокрая бактериальная гниль поражает практически все овощные культуры, распространена повсеместно. На корнеплоде образуются бурые водянистые пятна. В хранилищах зараженная ткань превращается в мокрую слизистую массу с неприятным запахом. Передается инфекция при прямом контакте здоровых и больных корнеплодов. Распространению мокрой бактериальной гнили способствуют механические повреждения, высокая температура в помещении и относительная влажность воздуха 90%. Особенно сильное гниение наблюдается в теплую осень, при ранней закладке мокрых корнеплодов на зиму.

Черная гниль

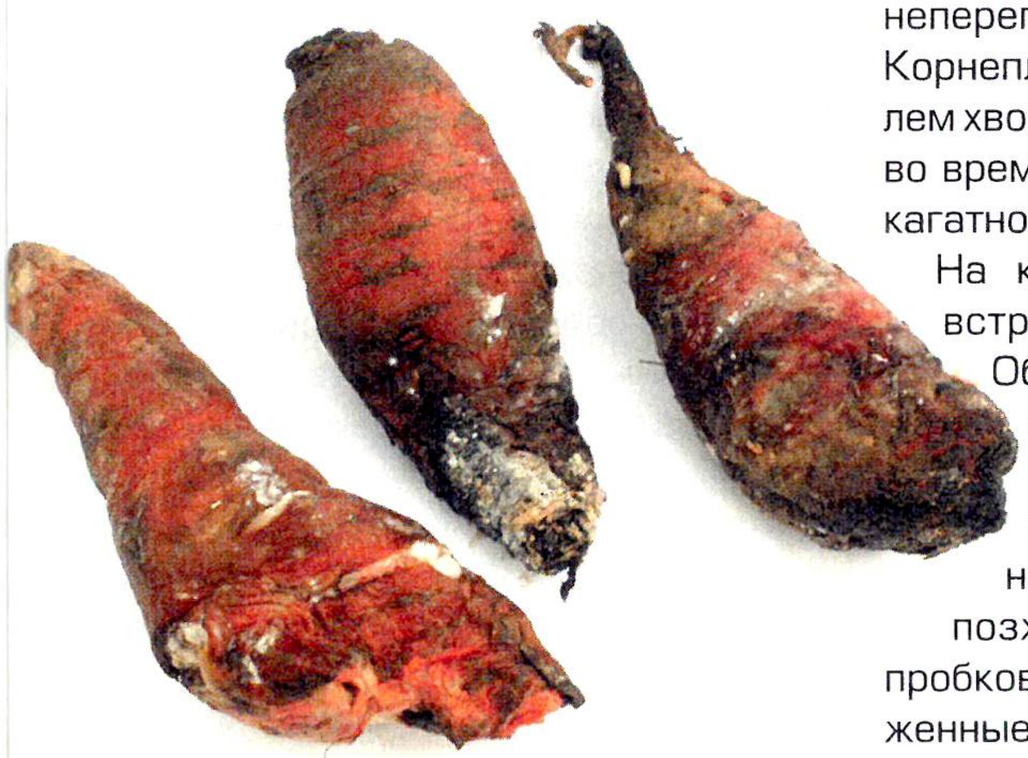
Сугубо морковные страдания

Наиболее распространенная болезнь моркови — **черная гниль (альтернариоз)**. Нередко уже в первую неделю после закладки корнеплодов на хранение на них появляются сухие, темные, слегка вдавленные пятна. Пораженные ткани угольно-черные (главный признак, по которому отличают черную гниль от фомоза), четко отграничены от здоровых, проникают в мякоть на 0,5–1,5 см. Загнивший корнеплод остается твердым, при избыточной влажности на нем появляется обильная серо-зеленая плесень.

Белая гниль (склеротиниоз) развивается в районах с повышенной

влажностью. На ослабленных частях корнеплодов ткани размягчаются и ослизняются, на поверхности появляется рыхлый белый пушок, который в дальнейшем разрастается, местами уплотняется, покрывается черными склероциями и блестящими капельками. Грибница очень быстро переходит с больных корнеплодов на здоровые. Белая гниль интенсивнее развивается в хранилищах с высокой влажностью воздуха (90–100%) и температурой 15–22 °С.

Серая гниль (ботритиоз) чаще всего проявляется при совместном хранении моркови с капустой и сельдереем. Первые признаки болезни — мелкие, бурые, водянистые пятна, быстро увеличивающиеся в размерах и охватывающие весь корнеплод. Пораженная ткань размягчается, приобретает буроватый оттенок и при высокой влажности покрывается обильным серым налетом. К концу хранения гриб образует множество темных склероций округлой или неправильной формы, диаметром 1–5 мм. Возбудитель серой гнили попадает в хранилище с зараженными овощами, во время хранения инфекция передается здоровым корнеплодам.



Белая гниль

Свекольная боль

Одна из основных и вредоносных болезней корнеплодов столовой свеклы в период хранения — **кагатная гниль** (в прошлом кагатами называли места хранения свеклы). Это заболевание вызвано комплексом микроорганизмов бактериальной и грибной природы. Основной признак заболевания — появление на корнеплодах плесени разного цвета, сухой или мокрой гнили. Тип гнили зависит от основного возбудителя и условий хранения. Поражение корнеплодов кагатной гнилью приводит к потере товарного вида продукции и к существенному ухудшению ее потребительских качеств. Пораженную свеклу нельзя использовать даже на корм животным, это может стать причиной их заболевания.

Признаки **хвостовой гнили** проявляются на столовой свекле первого года вегетации в виде загнивания и отмирания кончиков корнеплода и боковых корешков. Развитию болезни способствуют длительная засуха и внесение избыточного количества азотных удобрений. Источник инфекции — неперегнившие зараженные остатки. Корнеплоды, пораженные возбудителем хвостовой гнили, продолжают гнить во время хранения, усиливая развитие кагатной гнили.

На корнеплодах столовой свеклы встречается **парша** (три вида). Обыкновенная парша характеризуется образованием на корнеплодах неглубоких поверхностных темно-бурых струпьевидных корочек или трещин, которые позже заживают и покрываются пробковой тканью. Корнеплоды, пораженные паршой, как правило, чрезвычайно твердые, что затрудняет их разрезание и измельчение, содержат повышенное количество азота, который снижает качество урожая. Болезнь интенсивно развивается на корнеплодах в условиях сильного уплотнения и плохой аэрации почвы после продолжительных обильных дождей и высокой температуры воздуха (25–30 °С). Источник инфекции — пораженные неперегнившие остатки растений.

Парша

Кагатная гниль

Профилактические мероприятия

Чтобы защитить морковь и свеклу от болезней, необходимо проводить **комплекс защитных мероприятий**.

- Соблюдать севооборот, возвращать корнеплоды на прежнее место через 4–5 лет. Наиболее пригодны для выращивания моркови легко- и среднесуглинистые почвы. На тяжелых по механическому составу, глинистых, быстро заплывающих почвах, как и при близком залегании грунтовых вод, возрастает количество уродливых, ветвящихся корнеплодов, резко снижается выход стандартной продукции. Кислые почвы необходимо известковать. Сбалансированное минеральное питание и поддержание оптимальной влажности почвы сокращают количество пораженных растений. Необходимо регулярно удалять сорняки, которые могут быть источниками инфекции.
- Отдавать предпочтение сортам и гибридам, наиболее устойчивым к основным болезням.
- В период вегетации подкармливать растения фосфорно-калийными удобрениями. В то же время не стоит допускать избытка азотных удобрений, а свежий навоз лучше всего вносить под культуры-предшественники столовой свеклы и моркови.
- Во время уборки, транспортировки и закладки на хранение не допускать повреждения корнеплодов, это способствует заселению патогенной микрофлоры. Необходимо своевременно убирать корнеплоды, поскольку их увядание или подмерзание приводит к развитию болезней.
- Перед закладкой корнеплодов на зимнее хранение помещение тщательно очистить от прошлогодних остатков, продезинфицировать, побелить стены и потолок. Морковь и свеклу лучше всего хранить при температуре 0–2 °С и влажности воздуха 85–90%.

Своевременное и комплексное применение мер по защите корнеплодов позволит получить и сохранить качественный урожай.

Валентина СЕРГИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук

Поздравляем
победителя декабрьского этапа конкурса «Мой любимый сорт»
Надежду Савенко,
которая получает приз — набор семян от ООО «Професійне насіння»!

Долгоиграющий ланатус

Каждый год на своем участке, наряду с традиционными культурами, выращиваю экзотические овощи. Один из самых удивительных обитателей моего огорода — ланатус. Растение красивое, съедобное, обладает лечебными свойствами. Плоды ланатуса внешне напоминают арбуз, они хорошо хранятся и эффектно смотрятся под новогодней елкой.

Ланатус — распространенная культура в засушливых районах тропиков и субтропиков. Его широко культивируют в Китае. В Украине ланатус выращивают немногие, в основном как лечебное растение.

Ланатус представляет собой стелющуюся лиану: это объясняется тяжестью плодов, которые могу вырастать до крупных размеров только на ползучих плетях. Плоды темно-зеленые с полосками, как у арбуза, с голубым отливом и восковым оттенком. В зависимости от сорта плоды бывают круглые и удлиненные. Мякоть белая с еле заметным желтым или розовым отливом. Семена плоские и яйцевидные, зеленой, черной или красной окраски. Ланатус очень урожайный, на одном кусте завязывается 7–15 плодов.

На своем участке я выращиваю два сорта этого растения. У первого сорта **Целебный нектар** плоды крупные, круглые, семена зеленые. У второго сорта (название утеряно) плоды продолговатые, семена черные, немного крупнее, чем у арбуза. Средняя масса плодов 5–10 кг, но встречались и гиганты массой до 20 кг. Мякоть не сладкая, с легкой кислинкой. Ланатус можно употреблять в прикуску с сахаром или медом. Это лакомство особенно актуально зимой.

С лечебной целью используют кору зрелых плодов, а также мякоть и семена. Плоды обладают мочегонным, желчегонным и легким слабительным действием, а семена — эффективное средство против глистов. Специальная диета, в состав которой входит ланатус, предупреждает образование камней в почках, а также полезна людям, страдающим от избыточного веса.

Выращиваю ланатус так же, как обычные арбузы. Почва должна быть легкой, воздухо- и водопроницаемой. Высеваю семена в мае, когда почва на глубине 8–10 см прогреется до 15°С. Схема посева 140х100 см. Лучше всего использовать семена 3–4-летней давности, прошлогодние семена необходимо прогревать. Перед посевом обрабатываю семена раствором марганцовокислого калия, затем промываю чистой водой. Никаких вредителей в период выращивания ланатуса я не замечала.

В отличие от привычных нам арбузов и дынь, плоды ланатуса обладают прекрасной лежкостью, могут храниться всю зиму, а то и дольше.

Ланатус — питательный корм для домашних животных, в частности, способствует высокой молочной производительности коров.

Вот такой он, ланатус. Это интересное растение для тех, кто любит экспериментировать. Зимой можно удивить друзей чудо-арбузом. Кстати, на новогоднем столе этот экзотический красавец точно не будет лишним.

Надежда САВЕНКО,
пгт Замглай, Черниговская обл.

Самая сладкая кукуруза

Сегодня на любительском рынке можно встретить очень много упаковок сахарной кукурузы с надписью «суперсладкая», очень сладкая», «повышенной сладости», «медовая» или даже с указанием известного бренда консервированных овощей «бондюэлька». Как среди такого разнообразия кукурузы выбрать самую сладкую и вкусную? Можно ли по внешнему виду семян определить степень сахаристости сладкой кукурузы?

В зависимости от содержания сахара кукуруза делится на три типа:

- с обычной сахаристостью (5–8%);
- с повышенной сахаристостью — 10–12%);
- суперсладкая — (20–24%).

В последние годы самой популярной и востребованной в Украине является суперсладкая кукуруза, которую уже вовсю осваивают на своих участках дачники и огородники.

Суперсладкие зерна имеют очень щуплый вид, фактически содержат только оболочку и зародыш, саму зерновку можно легко повредить ногтем, в отличие от зерновой кукурузы, которая содержит большое количество крахмала. Соответственно, чем более щуплое зерно, тем оно слаще.

При этом суперсладкая кукуруза является менее выносливой по сравнению с обычной сладкой кукурузой и требует определенных условий выращивания:

- более высокой температуры всхожести (12–15 °С);
- глубины посева 3–5 см;
- изолированного пространства.

Среди суперсладких гибридов украинской селекции — **Фиона F1, Джамала F1, Джульетта F1, Украинский биколор F1, Дейнерис F1, Мармурова F1** и **Белый кролик F1**. Они составляют достойную конкуренцию гибридам иностранного производства, но стоят гораздо дешевле.

Суперсладкую кукурузу лучше всего идентифицировать по цвету зерна. Чтобы не прогадать со вкусом, советую выращивать гибриды украинской селекции Украинский биколор F1, Белый кролик F1, Мармурова F1. У початков белоснежное сочное зерно. По биологическим и генетическим показателям белое зерно очень похоже на желтое, при этом оно более нежное, легче усваивается, поскольку содержит большое количество диетических волокон. Именно поэтому белую кукурузу можно употреблять как маленьким детям от двух лет, так и пожилым людям.

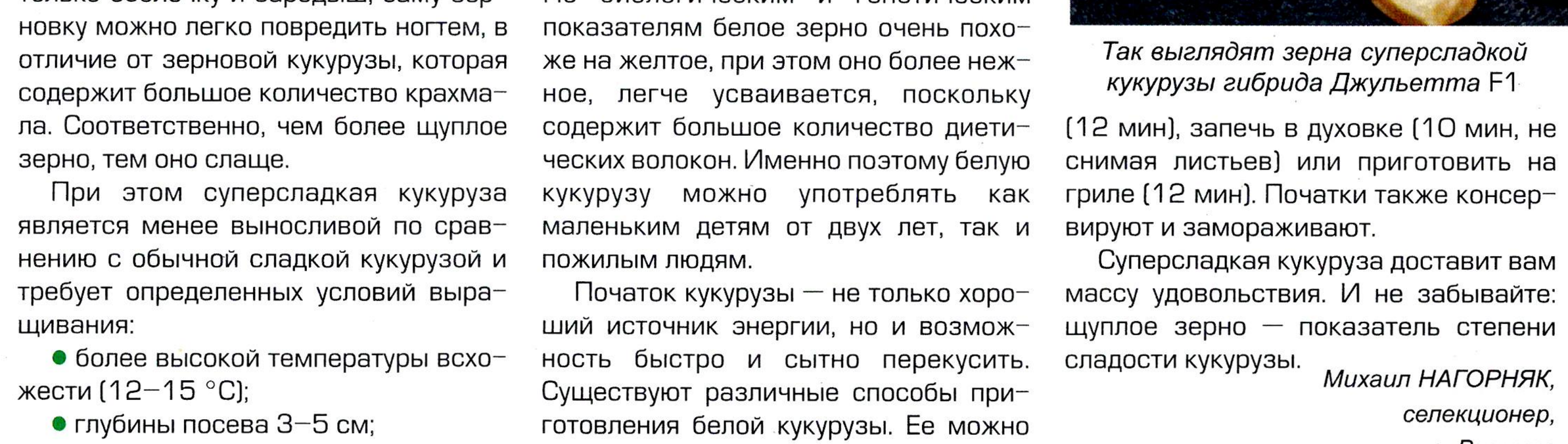
Початок кукурузы — не только хороший источник энергии, но и возможность быстро и сытно перекусить. Существуют различные способы приготовления белой кукурузы. Ее можно отварить в воде (до 8 мин) или на пару (12 мин), запечь в духовке (10 мин, не снимая листьев) или приготовить на гриле (12 мин). Початки также консервируют и замораживают.

Двухцветная Мармурова F1 или Украинский биколор F1 — кукуруза однозначно суперсладкая

Так выглядят зерна суперсладкой кукурузы гибрида Джульетта F1

Суперсладкая кукуруза доставит вам массу удовольствия. И не забывайте: щуплое зерно — показатель степени сладости кукурузы.

Михаил НАГОРНЯК,
селекционер,
г. Винница



Растения для настроения

Уже который год с наступлением холодов моя квартира наполняется дивным благоуханием цитронеллы, липпии и розмарина. Эти растения не зимуют в открытом грунте, поэтому осенью я их забираю в дом. Они обладают ценными пищевыми и лечебными свойствами, да и просто радуют глаз и поднимают настроение. С удовольствием расскажу, как вырастить зеленых теплолюбов и использовать в домашних условиях.

Непревзойденная цитронелла

Цитронелла — травянистое пряно-ароматическое растение родом из Северной Африки. Есть у нее и другие названия: лимонная трава, цимбопогон, лемонграсс, лимонное сорго, челнобородник. Растение довольно высокое (1,0–1,5 м), быстрорастущее, растет пучками. Листья узкие, длинные, острые (ими легко можно порезаться, как листьями осоки), светло-зеленые. Листья и стебли цитронеллы обладают приятным цитрусовым ароматом.

Лимонная трава — отличная приправа к мясу, рыбе, птице. Тонко нарезанную мягкую сердцевину стеблей цитронеллы добавляют в салаты. Листья у нее слишком жесткие, чтобы их употреблять в пищу, зато это прекрасное сырье для лимонного чая. Листья можно заваривать как в свежем, так и высушенном виде. Долгими зимними вечерами так приятно наслаждаться тонким лимонным ароматом свежезаваренного целебного чая! Чай из цитронеллы способствует выведению из организма токсинов, помогает при простудах и ангинах, обладает успокаивающим эффектом, снимает нервное напряжение и стрессы.

Цитронелла

Сок, содержащийся в цитронелле, способствует активизации пищеварительной системы, нормализует обмен веществ в организме, что, в свою очередь, позволяет избавиться от излишков жира. Насыщенные эфирными маслами листья цитронеллы обладают антисептическими свойствами.

Цитронеллу выращиваю через рассаду. Семена сею в емкость с влажной питательной почвой на глубину 0,5 см, сверху накрываю полиэтиленовым пакетом. Оптимальная температура для прорастания семян — выше 20 °С. Появившиеся всходы лучше растут на окне южной ориентации. В конце мая – начале июня цитронеллу высаживаю в сад, предварительно проведя процедуру закаливания. Для растения отвожу солнечное, закрытое от северных ветров место, и обильно поливаю отстоянной водой.

«Сахарная» трава

Липпия — еще одно растение, которое я с удовольствием выращиваю у себя дома. Ее листья немного напоминают крапиву, но не жгутся. Если прикоснуться к листьям, можно ощутить неповторимый сладковатый приятный аромат. Обладая сладким веществом, липпия считается лучшим заменителем сахара, это отличный продукт для диабетиков. Липпия в 500 раз слаще сахара, но у нее ощущается сильный травянистый вкус и сладость листьев не переходит в водяной раствор при заваривании чая.

Липпия низкокалорийна, богата витаминами и микроэлементами, которые помогают выводить радионуклиды и тяжелые металлы, восстанавливает состав крови. Биологически активные вещества нормализуют обмен веществ, приостанавливают воспалительные процессы.

В соке листьев содержится много аскорбиновой кислоты. В народной медицине ингаляциями из листьев липпии лечат простуду, кашель и бронхит. Отвар из листьев помогает при желудочных коликах, а размягченные цветки успокаивают зубную боль.

Липпию размножаю черенкованием. Отростки молодых побегов ставлю

Scan by Tetyanka_&TTT22

в воду, где они легко окореняются. Когда черенки обрастают корешками, высаживаю растения в отдельные горшочки или стаканчики и создаю благоприятные условия для их роста. Весной липпию можно высаживать в сад и дать ей расти, как она захочет. Побеги стелятся по земле и быстро пускают корни. Поэтому если вам не нужны

Липпия

новые растения, сделайте опоры для побегов или подвяжите, и они будут расти вверх. За лето липпия пышно разрастается, ее побеги могут достигать 1 м в высоту.

Липпия любит плодородный грунт, регулярный полив и тепло, предпочитает рассеянное освещение. При благоприятных условиях растение обильно покрывается мелкими белыми цветками. На солнце липпия цветет неохотно, ее листья приобретают желтовато-розовую окраску, побеги не развиваются. Цветки самоопыляющиеся и образуют семена, которые практически не всходят.

Количество подсластителя в листьях и молодых стеблях липпии во многом зависит от условий выращивания и возраста растений. Наиболее сладкие листья расположены в центральной части побегов и те, которые выросли при температуре 23–25 °С. При недостатке света и тепла количество подсластителя в листьях уменьшается, в старых листьях его тоже мало.

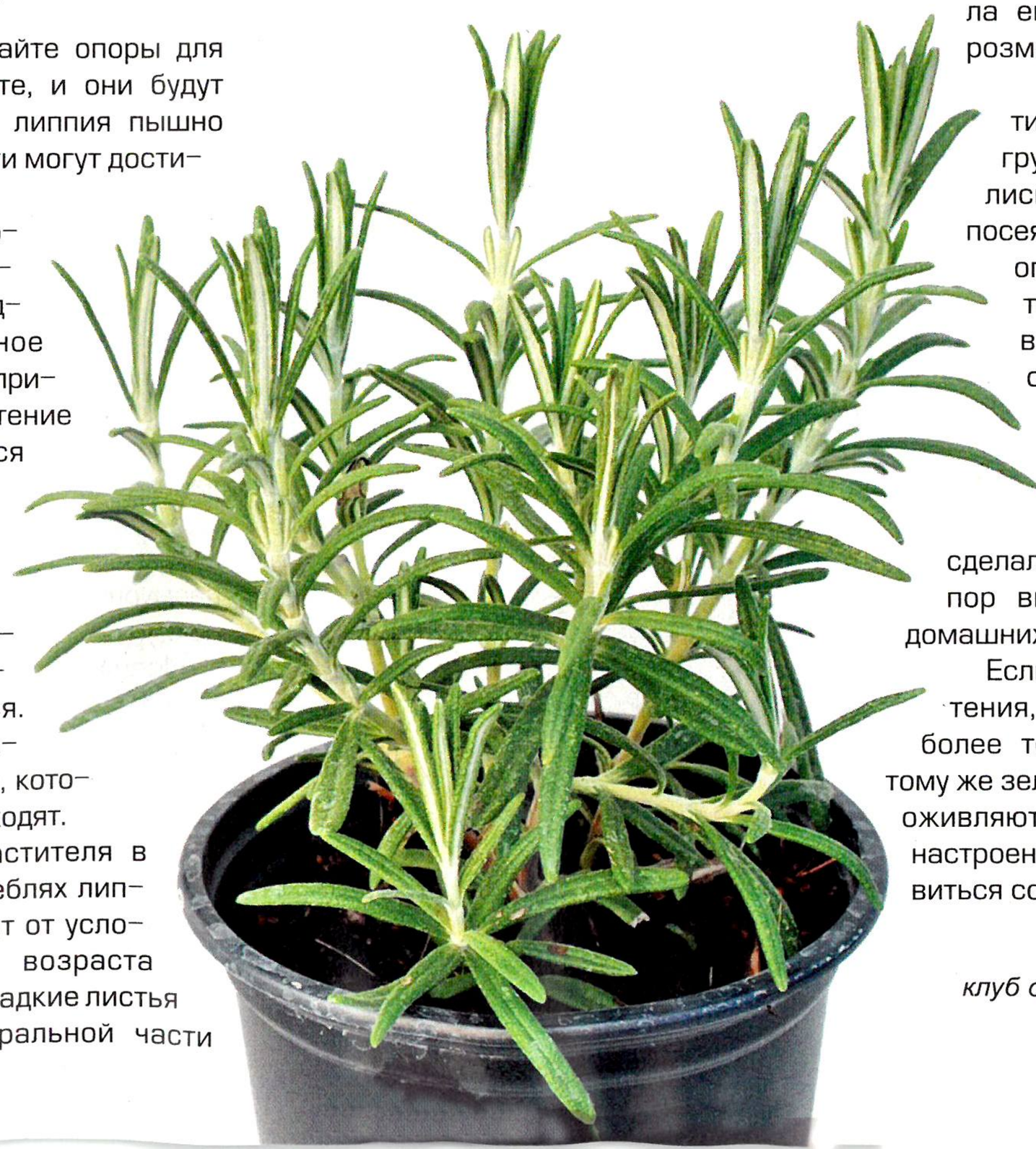
Не раз замечала, что в стрессовых ситуациях растение сбрасывает листья, но через некоторое время восстанавливает их. Зимой на подоконнике липпии часто не хватает света, поэтому досвечивание лампой ей не помешает.

Листья липпии можно сушить. На сырье срезают побеги, которые еще не начали деревенеть, и сушат в тени, как любую траву. Высушенные листья можно добавлять в чай, кофе или домашние заготовки.

Волшебник розмарин

Розмарин — вечнозеленый кустарник высотой 50–80 см, родом из стран Средиземноморья. Листья и веточки растения широко используются в кулинарии, народной медицине, косметологии. Но в первую очередь это пряность, которую знают и ценят во всем мире. Ароматная добавка отлично сочетается со многими продуктами. Розмарин используют в качестве приправы к мясу, дичи, овощным блюдам, салатам, бульонам. Растение добавляют в чай, безалкогольный глинтвейн, травяные отвары, а также в прохладительные и молочные коктейли.

Розмарин



Розмарин содержит большое количество витаминов, антиоксидантов, минералов. С давних пор его использовали в лечебных целях, считая, что растение может помочь сохранить молодость, поднять настроение. И сейчас розмарин применяют при нервных расстройствах, общем истощении, упадке сил, головокружении, ослаблении памяти, как тонизирующее при низком кровяном давлении, неврозе́ сердца, астме, воспалении верхних дыхательных путей, для улучшения деятельности желудка и кишечника, как болеутоляющее при желудочных коликах, антисептическое и желчегонное средство. Розмарин увлажняет и тонизирует кожу, стабилизирует цикл у женщин, помогает устранить спазмы, болевые ощущения во время критических дней, он эффективный при стабилизации мужской сексуальной функции.

А как же все-таки его вырастить? Мне помог случай. Однажды купила в большом супермаркете запечатанную веточку розмарина. Дома срезала верхушку растения и поставила в баночку с водой. Когда на черенке появились белые корешки, посадила его в горшок. Так выросло самостоятельное растение. Позже таким же способом получила еще несколько растений розмарина.

Были попытки вырастить розмарин в открытом грунте, но все они закончились неудачей. Пробовала посеять семена розмарина в огороде — не взошли. Как-то на садово-огородной выставке приобрела саженец розмарина, при этом продавец уверяла, что растение зимует. У меня саженец погиб, несмотря на то, что сделала для него укрытие. С тех пор выращиваю розмарин в домашних условиях.

Если рядом любимые растения, зимние дни кажутся более теплыми и светлыми. К тому же зеленые «друзья» не только оживляют наш дом, поднимают настроение, но и помогают справиться со многими недугами.

Галина ПРОСЯНАЯ,
клуб органического земледелия,
г. Лиман, Донецкая обл.

На страже плодородия

Владельцы земельных участков все чаще сталкиваются с проблемой истощения почвы, что влечет за собой снижение урожайности сельскохозяйственных культур. Одна из главных причин — обеднение биологического разнообразия не только растений, но также бактерий и животных, которые трансформируют растительные остатки, участвуют в формировании структуры почвы, образовании гумуса и т. д. Как активизировать деятельность почвенной микрофлоры и тем самым восстановить плодородие?

Образование почвы начинается с заселения геологических пород живыми организмами. Они принимают участие в разрушении старых (первичных) структур и образовании новых минералов. Это происходит в почвах всех типов, в разных природных условиях и с разной интенсивностью, отсюда многообразие почвенного покрова. В процессах почвообразования участвуют водоросли, лишайники, бактерии, а также многие другие микроорганизмы. Разложение и образование органического вещества в почве протекает в несколько этапов под влиянием ферментных систем целого ряда организмов, которые заменяют друг друга на разных стадиях деструкции.

Отсутствие севооборота, однообразие выращиваемых культур (в основном пасленовых) и уменьшение количества органики на огородах приводит к существенному обеднению состава биоценозов почв, сведению к минимуму и даже выпадению из них отдельных видов полезных организмов. Многие агроценозы превращаются в накопителей возбудителей болезней.

Бороться с деградацией почвы помогают микробные препараты. Впрочем, необходимость в микробных препаратах возникает и в условиях оптимального почвообразующего процесса. Например, оправданной будет предпосевная инокуляция семян клубеньковыми бактериями при возделывании бобовых культур на полях, где их никогда не выращивали, а также использование деструкторов при компостировании или внесении большого количества свежего навоза. При этом бактеризацию культур, особенно не бобовых, нельзя считать альтернативой удобрениям. Микробные препараты следует рассматривать как один из элементов существующих технологий. Стоит обратить внимание на тот факт, что в пахотных почвах, особенно легкого гранулометрического состава, процессы разложения и минерализации пожнивных остатков значительно ускоряются по сравнению с природными почвами.

С точки зрения агрономии наибольший интерес вызывают микроорганизмы, способные бороться с вредителями и болезнями, деструкторы пожнивных остатков, симбиотические и микоризообразующие, а также азотфиксирующие, калий- и фосформобилизующие бактерии. Сегодня создано много различных биопрепаратов на основе живых микроорганизмов или продуктов их жизнедеятельности. Большинство из них представляют собой смесь микроорганизмов и оказывают комплексное воздействие на растения и почву. В то же время есть препараты, которые содержат лишь один штамм бактерий. В основном они выполняют какую-то конкретную задачу по защите растений от патогенов или являются симбиотическими азотфиксаторами.

Чтобы повысить урожайность огородной продукции, хозяева нередко применяют несколько препаратов одновременно. Но такое совмещение в лучшем случае может не дать никакого эффекта, а в худшем — привести к негативным последствиям, когда избыток физиологически активных веществ окажет токсическое воздействие на растения. Смешивая разные микропрепараты и используя их в баковых смесях, необходимо строго следовать инструкциям производителя. Кроме того, следует соблюдать **общие рекомендации**:

- при выборе микропрепаратов важно учитывать погодные условия, в которых они будут применяться. На большинство препаратов негативно влияют такие факторы, как высокая и низкая температура, ультрафиолет, низкая влажность почвы и воздуха;
- микробные препараты перед использованием необходимо тщательно взболтать;
- рабочий раствор следует использовать через несколько часов после разведения, а хранить — не более суток;
- деструкторы жнивья и другие почвенные препараты нужно вносить в пасмурную погоду и сразу заделывать в почву.

Использование биопрепаратов — эффективный путь возобновления видового разнообразия микроорганизмов. Но без внесения органики в почву это не принесет пользы, поскольку микроорганизмам тоже необходимо питание. Оздоравливайте почву правильно, и вы получите желаемые результаты.

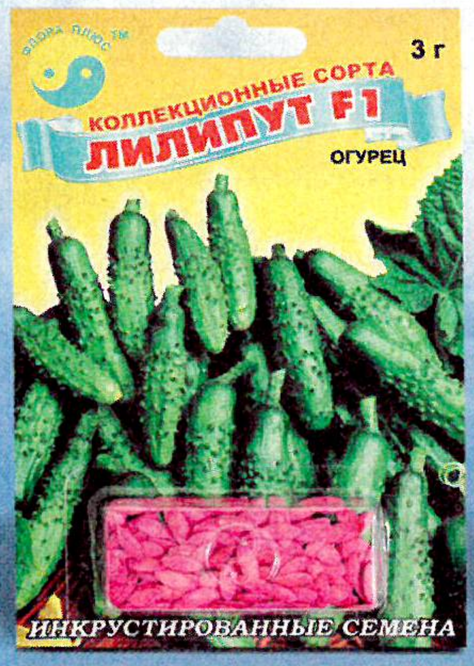
Сергей РЕЗНИК,
почвовед

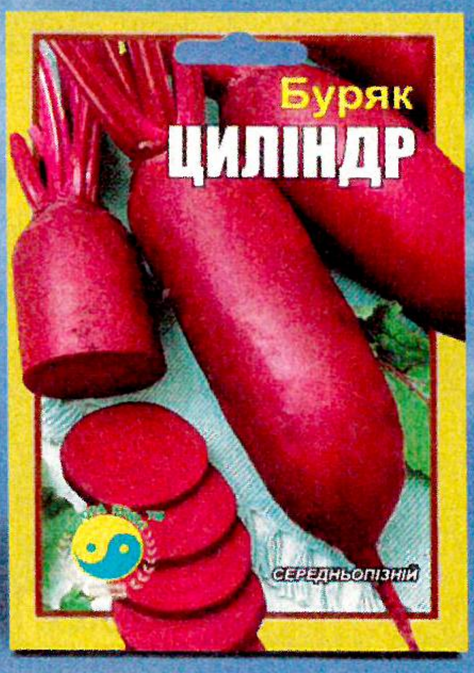
ФЛОРА ПЛЮС ™

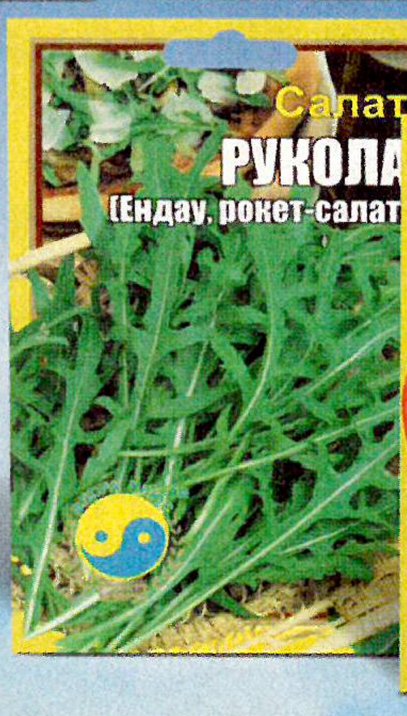
ОПТОВІ ПРОДАЖІ

тел. 0673140315 | www.floraplus.biz

ІНКРУСТОВАНЕ НАСІННЯ







БУРЯК КОРМОВИЙ

Роздрібний інтернет-магазин

WWW.FLORAPLUS.NET.UA

тел. 0977269862

(дзвонити з 9.00 до 17.00)

ЦИБУЛЯ (АРБАЖЕЙКА) ГОЛЛАНДІЯ

НАСІННЯ НА ВАГУ

Буряк	Червона куля
Морква	Королева осені
Кріп	Алігатор
Салат	Одеський кучерявець
Горох	Альфа
Кукурудза	Брусниця
Кабачок	Грибовський
Огірок	Сремський
Редиска	Кармен
Томат	Волове серце

Мінімальне замовлення від 1000 грн.

тел. 0506766656 Ліцензія АВ 466553 floraplus2008@gmail.com

Передплатити журнал «Огородник»!

Обери свій варіант:

• традиційна передплата

Передплатний індекс **74629**

➡ **Щомісячна передплата на журнал «Огородник»**

• економно

Передплатний індекс **60161**

➡ **Пільгова передплата на журнал «Огородник» для пенсіонерів та пільговиків усіх категорій**

• ще більше інформації

Передплатний індекс **09875**

➡ **річна передплата на журнал «Огородник» з додатком «Посівний календар на 2022 рік»*.**

** Додаток виходить один раз на рік.*

Оформити передплату на журнал «Огородник» можна в будь-якому відділенні «Укрпошти»

З любов`ю до землі, з турботою про людей!

СЕМЕНА УКРАИНЫ

Головний офіс
04128 Україна, м. Київ, вул. Стеценка, 35
www.ukrseeds.net.ua
(044) 503-78-27, (067) 508-49-98
ukrseeds@gmail.com

Інтернет-магазин
www.rostok.com.ua
(044) 450-79-32

Дилери

м. Вінниця	(093) 832-31-80
м. Луцьк	(097) 799-55-22
м. Ковель	(093) 348-33-26
м. Дніпро	(050) 070-22-02
м. Кам`янське	(067) 972-24-85
м. Покровськ	(050) 526-52-71
м. Житомир	(050) 528-86-43
м. Запоріжжя	(098) 914-33-33
м. Івано-Франківськ	(097) 00-14-085
м. Сватове	(050) 474-67-43
м. Стрий	(050) 690-52-70
м. Львів	(066) 655-93-28
м. Миколаїв	(096) 223-80-84
м. Одеса	(067) 484-32-74
м. Полтава	(099) 724-54-33
м. Рівне	(068) 016-11-61
м. Суми	(066) 931-22-00
м. Кременець	(067) 208-47-94
м. Тернопіль	(097) 453-94-76
м. Харків	(067) 592-21-63
м. Славута	(067) 278-70-45
м. Черкаси	(097) 913-84-12
м. Умань	(097) 552-42-03
м. Чернігів	(067) 913-92-55
м. Прилуки	(093) 809-75-20
м. Чернівці	(050) 274-24-33
м. Тбілісі	+995 (555) 112-883
м. Кишинів	+373(79) 76-19-10

21 РІК ЛІДЕРСТВА

АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРІЯ

НАЙБІЛЬШИЙ АСОРТИМЕНТ

ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ ОПТОМ

www.glseeds.com.ua

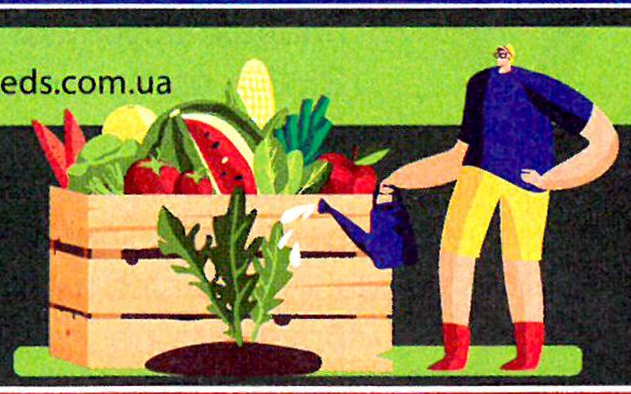
GL Seeds™

БІЛЬШ НІЖ 1800 НАЙМЕНУВАНЬ

www.glseeds.com.ua

Торговельна марка «Грін Лайн Насіння»

м. Київ, с. Щасливе, вул. Олімпійська, 11 | тел.: +38 (044)36-06-555, +38 (098) 005-15-04 | info@glseeds.com.ua



м. Запоріжжя	(067) 617-22-59; (067) 613-38-82	м. Одеса	(067) 619-91-88; (067) 545-57-57	м. Вінниця	(067) 632-25-85;
м. Дніпро	(068) 975-49-67; (099) 262-77-86	м. Харків	(067) 613-44-75; (067) 612-47-34	м. Суми	(067) 617-45-05;
				м. Тернопіль	(067) 623-73-37

НАЙЗРУЧНІШИЙ ОПТОВИЙ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН НАСІННЯ!

Красавица-брусника

ценная и перспективная

Бруснику называют ягодой-красавицей севера Евразии. Ее латинское название переводится как «виноградная лоза с горы Ида». Однако это милое пищевое и лекарственное растение вовсе не лиана и растет, как правило, в лесах.

В природе

Брусника (Vaccinium vitis-idaea L.) — очень красивый вечнозеленый маленький лесной кустарничек с ползучим корневищем, прямостоячими ветвистыми стеблями высотой 10–30 см, обратнояйцевидными листьями и красными шаровидными плодами.

В природных условиях брусника растет в хвойных лесах на равнинах и в горах разных стран Европы, Азии и Америки. В Евразии наибольшую площадь дикорастущая брусника занимает в России. В Украине она встречается в сосновых лесах Полесья, елово-пихтовых горных лесах и на каменистых склонах Карпат. Брусника растет на кислых почвах с pH 3–5. Урожайность брусники в природных условиях очень низкая и только в Карпатах на склонах гор, где произрастает ель, иногда встречаются высокоурожайные участки. Мы находили бруснику на вершинах гор на высоте 1000–2000 м над уровнем моря.

Плоды и листья брусники широко используются в пищевой промышленности, а также в фитотерапии для лечения и профилактики многих болезней. В плодах брусники содержится около 7% сахаров, 2–3% органических кислот, около 8,6% углеводов, 0,7% белков, 1,6% клетчатки, витамины С, b-каротин, В1, В2, РР, пектиновые и дубильные вещества, минералы (калий, кальций, магний, фосфор, железо и др.). Из органических кислот в плодах брусники содержатся лимонная, яблочная, бензойная и др. Энергетическая ценность 100 г ягод – около 43 ккал. Листья также содержат биологически активные соединения: арбутин, флавонолы, гидрохиноны, органические кислоты, дубильные вещества, витамины, минеральные элементы. Листья широко применяются в медицине, как мочегонное средство при болезнях почек, ревматизме, подагре, заболеваниях желудочно-кишечного тракта и при лечении сердечно-сосудистой системы.

В культуре

Первые исследования по селекции и введению брусники в культуру были проведены в Западной Европе. В Швеции путем отбора перспективных форм из дикорастущих ягодников выделены сорта Санна и Сусси, позже — Аида и Линнея, а в 1966 г. создана первая плантация площадью 5 га. В 1968 г. опыты по окультуриванию дикорастущих зарослей и

Дикорастущая брусника

Scan by Tetyanka_&TTT22

введению брусники в культуру начаты в Финляндии, Голландии и Советском Союзе. В 1969 г. Х. Ван-дер-Смитом в дендрарии Реенвик (Нидерланды) отобран из природных популяций сорт Коралл, который и ныне является одним из наиболее урожайных сортов брусники. Позже в Польше и России (на Костромской ЛОС) отобраны еще несколько

Доктор Р. Пенхаллегон (слева) и В. Коновальчук на плантации голубики в штате Орегон (США)

новых сортов растений. Исследования сортов и технологии выращивания брусники проводятся в Германии, Республике Беларусь, Литве, Латвии, Эстонии и других странах.

Сегодня наиболее интенсивные исследования сортов брусники проводятся в штате Орегон в США доктором Р. Пенхаллегоном (Penhallegon R).

В штате Орегон находится и крупнейший в мире генобанк растений, который насчитывает около 600 видов и сортов растений из рода *Vaccinium*, представлены также сорта и формы брусники.

Выращивание брусники

В Украине урожайность сплошных зарослей брусники в природных условиях (леса в зоне Полесья и на склонах гор в Карпатах) ежегодно изменяется и составляет 50–200 кг/га. Брусника нетребовательна к плодородию почвы. Она может расти и плодоносить на кислых бедных почвах.

Из-за отсутствия тщательно разработанных технологий выращивания, во всем мире на сегодняшний день существуют только небольшие фермерские плантации брусники. Однако в связи с уменьшением запасов и сборов дикорастущих ягод в природных условиях и благодаря появлению новых урожайных сортов, проведению успешных исследований в США и некоторых странах Европы, интерес к культивированию брусники возрастает.

Перспективные сорта

Для получения высоких урожаев брусники важно использовать продуктивные сорта. Сегодня в разных странах мира создано довольно много сортов брусники. Приведем краткую характеристику сортов (по литературным данным), перспективных для выращивания в Украине.

Нидерландские сорта

Red Pearl — растения высотой 20–30 см, ягоды массой 0,4 г.

Koralle — растения высотой около 30 см, ягоды массой 0,3 г, 0,8–0,9 см в диаметре, урожайность — 120 г/куст.

Ammerland — растения высотой 20–30 см, ягоды массой 0,28 г; урожайность — 300 г/куст.

Немецкие сорта

Erntedank — растения высотой 15–20 см, ягоды массой 0,4 г; урожайность — 300 г/куст.

Erntekrone — растения высотой 15–20 см, ягоды массой 0,4 г.

Erntesegen — ягоды массой 0,41–0,57 г, урожайность — 40–50 г/куст.

Шведские сорта

Sanna, Sussi, Ida, Linnea — растения высотой 15–25 см, ягоды массой 0,35–0,40 г; урожайность — 300 г/куст.

Американские сорта

Regal, Splendor — растения высотой 15–25 см, ягоды массой 0,33–0,40 г.

Сорт Коралл хорошо проявил себя при выращивании в разных европейских странах

Российские сорта

Костромичка — ягоды массой 0,24 г, средняя урожайность — 900 г/м^2.

Рубин — растения высотой 15–18 см, средняя урожайность — 970 г/м^2.

Польский сорт

Masovia — растения высотой 10–15 см, ягоды массой 0,25 г, урожайность — 40 г/куст.

Во многих странах мира появляются новые сорта, требующие изучения в конкретных условиях страны и выращивания в культуре.

Сорт Коралл хорошо проявил себя при выращивании во многих странах Европы (Германия, Беларусь, страны Балтии и Скандинавские страны).

Наш опыт

Впервые в Украине нами проведены исследования по выращиванию брусники сорта Коралл (Koralle) на выработанных торфяниках. Исследования проводились на выработанном торфянике возле с. Секунь (Волынская обл.) и минеральной почве возле с. Поташня (Киевская обл.). На делянке выработанного торфяника с уровнем грунтовых вод в вегетационный период 30–60 см от поверхности насыпали песок (слой толщиной 4–6 см). Минеральные удобрения на делян-

ках не вносили. Учеты урожайности проводили осенью. На 2-й год растения брусники на всех делянках начали массово плодоносить, были и отдельные растения, которые плодоносили уже в год посадки. На 3-й год осенняя урожайность растений составляла 105–350 г/м². Большая урожайность ягод брусники (240–350 г/м²) отмечена во втором варианте на торфяной почве с покрытием слоем песка, меньшая урожайность наблюдалась на минеральной почве с мульчированием торфом — 200–330 г/м². На всех делянках в отдельные периоды года отмечено частичное отмирание побегов брусники. Больше погибших растений было весной после таяния снега и в конце лета на делянках с минеральной почвой. Отмирание побегов, вероятно, связано с пересыханием верхнего слоя почвы, ослаблением растений и поражением болезнями. В природных лесных условиях в тени под кронами деревьев растения хорошо переносят летнюю жару, а зимой под снегом — зимние морозы и оттепели. На открытой плантации в поле растения более уязвимы и больше страдают в летние солнечные дни, когда температура на поверхности почвы значительно выше, чем в лесу. Установлено, что корневая система брусники располагается в верхнем слое почвы (1–15 см), который в засушливый период быстро теряет влагу. В засушливые периоды года, а также весной после таяния

Плоды дикорастущей брусники (слева) и брусники сорта Коралл (справа)

снега и летом мы наблюдали отмирание отдельных растений брусники, что неблагоприятно сказывалось на ее урожайности. По нашим наблюдениям, растения лучше растут и плодоносят при их затенении в жаркие летние дни.

В условиях Украины у растений брусники отмечается два периода плодоношения — летнее и осеннее. Осенние ягоды долго остаются на ветках — до весны следующего года. Для получения высокого основного второго урожая фермеры часто удаляют завязи плодов первого цветения. Наиболее перспективными для культивирования показали себя сорта Koralle, Erntesegen и формы брусники из украинских Карпат.

Выбор участка и требования к почве

Для выращивания брусники подходят кислые торфяные или серые лесные, супесчаные хорошо дренированные почвы. Растения лучше растут на открытых участках при pH почвы от 3 до 5. Показателем пригодности почвы для выращивания брусники может служить распространение на прилегающих участках черники, вереска, голубики, хвоща и других растений-индикаторов кислых почв.

Желательно, чтобы рядом с участком был источник пресной воды для полива. На делянке не должно быть замкнутых понижений, где в дождливую погоду собирается и застаивается вода.

Подготовка участка и посадка растений

За год до предполагаемой посадки брусники участок выравнивают, засевают сидератами или содержат под черным паром, следя, чтобы не прорастали сорняки. За границей участок покрывают опилками или стружкой (слой толщиной 2–5 см), накрывают черной пленкой и в течение нескольких месяцев содержат без доступа света. Таким образом уничтожают сорные растения и минерализуют органику.

Саженцы брусники обычно высаживают в марте–апреле, до начала сокодвижения. При использовании саженцев с закрытой корневой системой посадку можно проводить в течение всего вегетационного периода. Можно высаживать бруснику и осенью (в октябре–ноябре), в дождливую погоду.

Растения сажают рядами или лентами по нескольку рядов. Подготовку почвы и посадку брусники лентой лучше проводить весной. На песчаных, супесчаных и других кислых почвах, кроме торфяных, перед посадкой по будущим рядам (лентам) растений прорывают канавки (на торфяных почвах канавки не делают) шириной 30–120 см (в зависимости от способа и схемы посадки) и глубиной 5–15 см, а затем заполняют их подготовленным субстратом. На песчаной и супесчаной почвах в качестве субстрата используют торф (опилки, мелкую стружку), смешанный с песком (соотношение 1:1), а на торфяной — поверхность покрывают таким же субстратом или чистым крупнозернистым песком (слой 2–5 см). Посадку растений проводят под шнур по намеченным рядам.

Схема посадки

При выборе схемы посадки брусники необходимо учитывать способы ухода за растениями и сбора урожая (ручной или механизированный), а также имеющуюся технику. Саженцы должны быть высажены рядами или лентами на расстоянии, удобном для ухода за растениями. Если планируется ручной уход за растениями или использование мотокультиватора, то растения размещают в один ряд или лентами (по 2–4 ряда) с междурядьями 1,00–1,50 м, в ряду — 0,25–0,40 м. При ленточном расположении в ряду расстояние между растениями — 0,25–0,40 м, а между рядами в ленте 0,15–0,30 м, между лентами — 1 м для работы мотокультиватора. При использовании для ухода за растениями и уборки урожая тракторов расстояние между рядами (лентами) увеличивают на ширину прохода трактора.

Уход за растениями

Высокий урожай брусники можно получить на открытых участках при достаточном обеспечении растений влагой и питанием. Брусника хорошо переносит затенение, и растения, высаженные вдоль забора, хорошо плодоносят. В отдельные годы с жарким летом в тени забора отмечается более высокая урожайность брусники, чем на открытом месте. Это связано, вероятнее всего, с большей влажностью поверхностного

Плодоносящая брусника, высаженная лентой на экспериментальном участке

слоя почвы при отсутствии полива, поскольку в тени она меньше высыхает.

Для полива растений на участке желательно использовать систему капельного орошения. Поливы растений осуществляются в период вегетации, особенно в летний период. Поскольку у брусники поверхностная корневая система, а верхний слой почвы быстро высыхает на солнце, без полива растения погибают. Кратковременный ежедневный утренний полив в летнее время обеспечивает растения водой. Время начала полива устанавливается по влажности почвы.

Брусника хорошо растет и формирует урожай на кислых песчаных и торфяных почвах и не требует богатых почв. При проведении подкормок важно придерживаться сроков и норм внесения удобрений, ее нельзя «перекармливать». Минеральные удобрения для брусники вносят в малых дозах 1–3 г/м^2 (по действующему веществу) каждого из основных элементов питания: азота, фосфора, калия, магния, серы. Также вносят микроэлементы: медь цинк, кобальт, бор, молибден, марганец. Оптимально использовать комплексные удобрения, содержащие все необходимые макро- и микроэлементы в необходимом количестве. Для обеспечения растений макроэлементами можно использовать диаммофоску, которая содержит фосфор, калий и немного азота. Однако для органических плантаций внесение синтетических минеральных удобрений не разрешается. Здесь используют мульчирование посадок верховым торфом, древесными опилками, мелкой стружкой и т.п. Низинный торф для этого не подходит, поскольку по сравнению с верховым содержит большее количество азота и фосфора, а также много кальция. При недостатке фосфора можно вносить фосфоритную муку. Сильно измельченные части стеблей подсолнечника и гречихи вносят в качестве калийного удобрения. Бруснике для нормального роста и плодоношения нужно немного питательных веществ и гораздо меньше подкормок, чем голубике и клюкве.

Особенно важно содержать участок чистым от сорняков. Это достигается периодической ручной прополкой в рядах или фрезерованием мотокультиватором междурядий, в рядах — мульчированием субстрата.

При правильном уходе за растениями и поливе средняя урожайность ягод в пересчете на сплошное покрытие брусники составит 20–50 ц/га и более, в зависимости от условий произрастания, агротехники выращивания, сорта растений, природной зоны и климатических условий года.

Мульчирование и контроль сорняков

Мульчирование — необходимый элемент технологии выращивания брусники. Первое мульчирование проводят сразу после посадки брусники, а потом ежегодно слой мульчи дополняют. В качестве мульчи можно использовать торф, сосновую кору, опилки, опавшую хвою, измельченную солому, песок и даже мелкий гравий. На минеральных почвах лучший эффект достигается при использовании материалов органического происхождения (торф, опилки, кора, лесная подстилка), а на торфяных почвах — смеси песка с верховым торфом. Чаще всего в качестве мульчи используют торф и опилки как наиболее доступный материал. Рекомендуемая толщина слоя мульчи — 2–5 см. Мульчирование препятствует появлению сорняков, затеняет и понижает температуру верхнего слоя почвы летом, не дает промерзать зимой, сохраняет влагу, а также улучшает структуру почвы.

При выращивании брусники большое внимание следует уделять поддержанию посадок в состоянии чистом от сорняков. Иначе сорняки постепенно разрастаются и образуют сплошное покрытие, угнетающее бруснику. Очень часто культура брусники не удается именно из-за сорняков. При выращивании органической продукции прополки проводят вручную, регулярно, тщательно удаляя все сорные растения с участка. Для контроля сорняков на промышленных плантациях применяют гербициды.

Валерий КОНОВАЛЬЧУК,
доктор сельскохозяйственных наук

ПРОДУКЦІЯ КОМПАНІЇ HEALTHYWAY PRODUCTION, INC (США)

УВАГА! АКЦІЯ!

НА ВСЮ ПРОДУКЦІЮ ДІЄ 10 % ЗНИЖКИ З 1 ГРУДНЯ 2020 Р. ПО 29 СІЧНЯ 2021 Р.

ВІТАМІННІ ТА РОСЛИННІ КОМПЛЕКСИ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я

АРТРИТОЗАМІН

ДЛЯ СУГЛОБІВ ТА ХРЯЩІВ

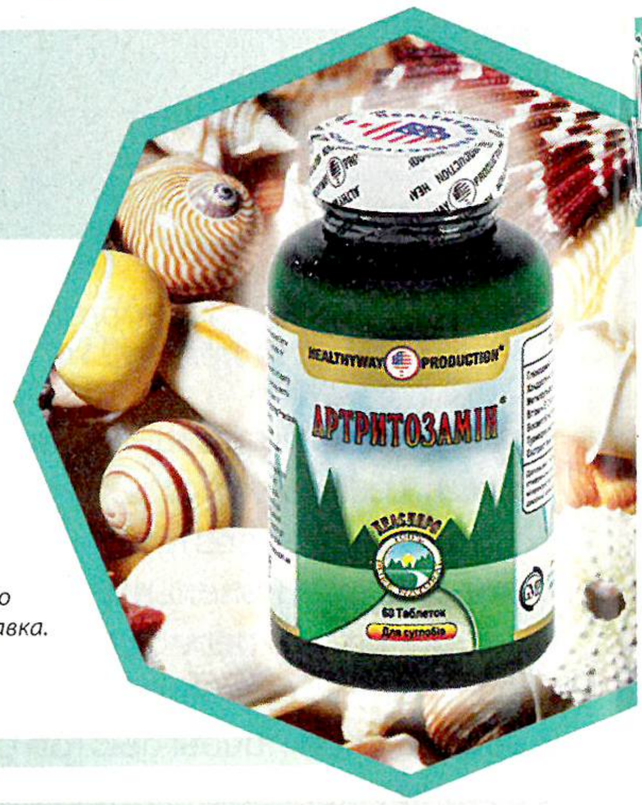
- **Сприяє живленню та відновленню хрящової тканини при артриті, артрозі, остеохондрозі.**
- **Уповільнює прогресування хвороби.**
- **Підтримує стан здорових суглобів та хрящів при заняттях спортом.**
- **Сприяє зменшенню напруги у суглобах.**

Вживати дорослим та дітям з 12-ти років по 1 таблетці 2–3 рази на день під час їжі. Курс прийому — 2 місяці, 2–3 рази на рік.

Застереження при застосуванні: підвищена особиста чутливість до компонентів, вагітність, період лактації.

Форма випуску: 60 таблеток.

Протокол випробувань НАМН України ДУ «Інститут громадського здоров'я ім.О.М.Марзєєва» № 8/2405 від 16.07.2018 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомитися з інструкцією і проконсультуватися з лікарем.



АКУЛЯЧИЙ ХРЯЩ

ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ІМУНІТЕТУ ТА КІСТОК

- **Рекомендований для профілактики і в комплексному лікуванні артриту, артрозу і остеохондрозу, для прискорення відновлення кісткової тканини при переломах.**
- **Сприяє збереженню і формуванню хрящової і кісткової тканини, усуненню дефіциту внутрішньосуглобової змазки, зменшенню запалення і набряку, зниженню больових симптомів, прискоренню відновлення хряща.**
- **Підвищує імунітет, що дуже важливо в профілактиці розвитку хронічних, простудних і вірусних захворювань.**

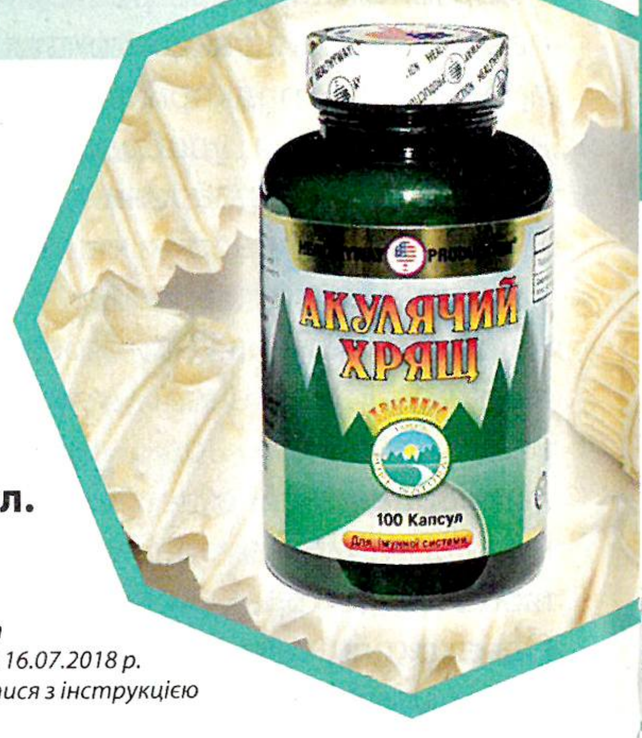
Вживати дорослим та дітям з 12-ти років по 2-3 капсули 3 рази на день перед їжею, запивати водою.

Термін вживання: 3–4 тижні, в подальшому термін вживання узгоджувати з лікарем.

Застереження при застосуванні: особиста чутливість до компонентів, вагітність, період лактації.

***Форма випуску:* 50 і 100 капсул.**

Протокол випробувань НАМН України ДУ «Інститут громадського здоров'я ім.О.М.Марзєєва» № 8/2405 від 16.07.2018 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомитися з інструкцією і проконсультуватися з лікарем.



МЕМОРІ БУСТЕР

ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ МОЗКУ

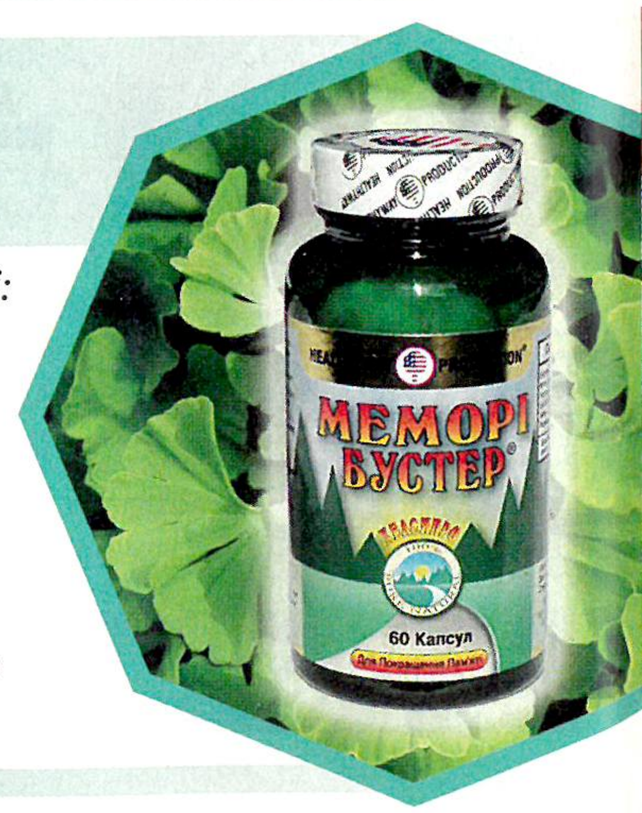
- **Відновлює мозковий та периферичний кровообіг.**
- **Покращує пам'ять та концентрацію уваги.**
- **Зменшує шум і дзвін у вухах.**
- **Підвищує гостроту зору.**
- **Нормалізує функцію вестибулярного апарату.**
- **Зміцнює серцево-судинну систему.**

Вживати дорослим та дітям з 12-ти років для профілактики по 2 капсули на день під час їжі.
В комплексному лікуванні по 3 капсули на день. Курс прийому – 3 місяці.

Застереження при застосуванні: особиста чутливість до компонентів, вагітність, період лактації.

Форма випуску – 60 капсул.

Протокол випробувань НАМН України ДУ «Інститут громадського здоров'я ім.О.М.Марзєєва» № 8/2405 від 16.07.2018 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомитися з інструкцією і проконсультуватися з лікарем.



ОКО-ХЕЛС

ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЗОРУ

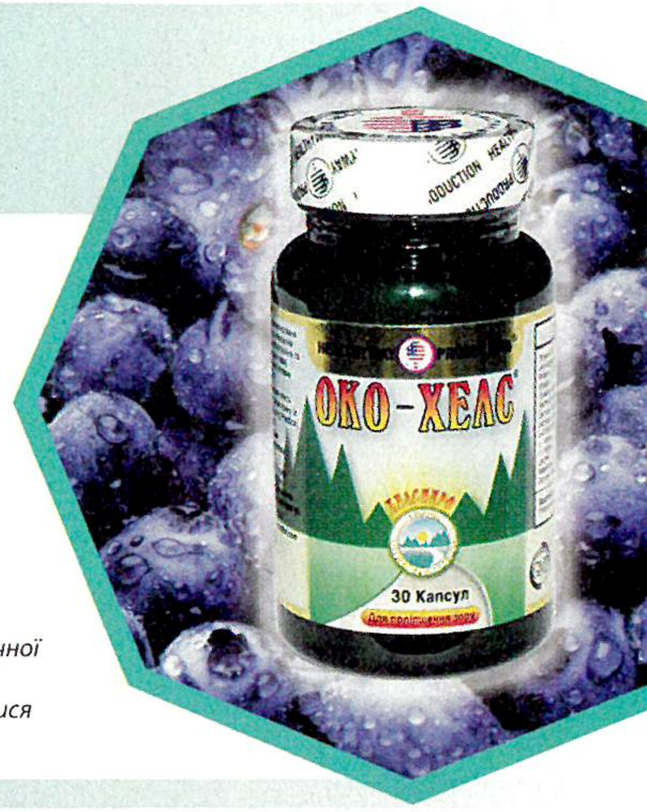
- **Покращує гостроту зору (при систематичній роботі за комп'ютером та застосуванні контактних лінз).**
- **Попереджує вікові зміни у сітківці ока.**
- **Сприяє зміцненню стінок капілярів, нормалізації внутрішньоочного тиску.**
- **Рекомендований після офтальмологічних операцій.**

Вживати дорослим та дітям з 12-ти років по 1-2 капсули на день під час прийому їжі.
Курс прийому — 2 місяці.

За необхідності курс можна повторити.
Застереження при застосуванні: особиста чутливість до компонентів, період вагітності та лактації.

Форма випуску: 30 капсул.

ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім.. акад.. Л.І.Медведя МОЗ України № 3/8-2675-64399 Е від 29.05.2017 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомитися з інструкцією і проконсультуватися з лікарем.



ГЕПАХЕЛС

РОСЛИННИЙ ГЕПАТОПРОТЕКТОР ДЛЯ ЗАХИСТУ ПЕЧІНКИ

- **Сприяє покращенню функціонального стану печінки та процесів травлення.**
- **Профілактика захворювань печінки (гепатити, фібрози, гепатози, цироз), жовчовивідних шляхів, утворення жовчних камінців.**
- **Сприяє відновленню структурних пошкоджень тканин печінки при токсичних впливах ліків, вірусів, алкоголю та наркотичних речовин.**
- **Має жовчогінну, сечогінну, гепатопротекторну та детоксикаційну властивості.**

Вживати дорослим та дітям з 12-ти років по 1 таблетці 3 рази на день під час прийому їжі. Рекомендований курс прийому – 1 місяць.

Застереження при застосуванні: підвищена чутливість до компонентів, жінкам в період вагітності та лактації. З обережністю приймати при наявності каменів у жовчному міхурі.

Форма випуску – 90 таблеток.

ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім.. акад.. Л.І.Медведя МОЗ України № 3/8-2675-64399 Е від 29.05.2017 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомитися з інструкцією і проконсультуватися з лікарем.

ПРОСТАТА ПЛЮС

для чоловіків

- **Сприяє нормалізації роботи сечостатевої системи та передміхурової залози.**
- **Зменшує запальні процеси та набряк передміхурової залози.**
- **Знижує больовий синдром.**
- **Попереджує утворення рубцевої тканини в простаті.**
- **Прискорює відновлення сечостатевої системи після операційних втручань.**
- **Сприяє покращенню потенції.**

Вживати дорослим чоловікам по 1 капсулі на день під час їжі.
Курс прийому — 30–45 днів.

Застереження при застосуванні: особиста чутливість до компонентів.

Форма випуску – 30, 100 капсул.

ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім. акад. Л.І.Медведя МОЗ України № 3/8-5347-65140Е від 22.01.2018 р. Дієтична добавка. Перед застосуванням ознайомтеся з інструкцією та рекомендована консультація лікаря.

ТЕЛ.: (044) 592-15-29, (067) 710-08-37, (099) 203-56-53

На правах реклами . Дієтична добавка. Не є лікарським засобом. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтесь з лікарем.

Виробник: Healthyway Production, Inc. (США).
Офіційний представник компанії в Україні – ПП «ХЕЛСІВЕЙ»,
м. Київ, тел. для довідок (044) 592-15-29, (067) 710-08-37, (099) 203-56-53 | www. healthyway.com.ua

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Мандарин — Зимняя радость

Новый год, елка, мандарины. Думаю, такая цепочка ассоциаций существует у каждого из нас. И как же приятно, когда перед праздником в доме разливается волшебный аромат, исходящий не от покупных плодов, а от деревца, растущего на подоконнике.

Лучше — больше и лучше

Лакомясь мандаринами, наверное, большинство из нас подумывает о том, почему бы не посеять семена, которые находим в плодах. Именно их и используют для выращивания саженца мандарина в домашних условиях. Желательно собирать семена из тех плодов, где их очень много (20–30 и больше). Такие «многочисленные» семена прорастают гораздо быстрее, чем взятые из малосемянных плодов. Растения, выращенные из них, раньше зацветают, на них лучше удаются прививки.

На благодатной почве

Для посева мандаринов нужно выбрать субстрат нейтральной реакции с pH на уровне 6,5–7 (это обычно указано на упаковке грунта). Можно приготовить его и самостоятельно, смешав хорошо перепревший перегной с лесной подстилкой деревьев лиственных пород и речным песком (соотношение 2:2:1). Если перегноя нет, можно ограничиться почвой нейтральной реакции, смешав ее с песком в соотношении 1:1.

В качестве контейнера для посева можно использовать обычные пластиковые стаканчики. На первое время их вполне достаточно для роста растений. Нужно лишь сделать в дне дренажные отверстия. Их легко продырявить нагретым на огне шилом.

Семена — в горшки

Важно серьезно отнестись к выбору семян. Для посева годятся только полные, кругленькие, белые семена, без темных пятен и повреждений. После отбора нужно сразу приступать к посеву. Мандарины не любят подсушивания семенного материала, самая высокая всхожесть наблюдается у свежесобранных семян. Чем быстрее посеете, тем лучше. И даже если вы не рассчитываете выращивать мандариновую рощицу, то с семенами не стоит жадничать, — посейте сразу 5–10 штук, ведь не все из них прорастут, некоторые могут погибнуть в совсем юном возрасте. А уж если решено прививать сеянец плодоносящим мандарином, придется учесть и то, что прививка может оказаться неудачной.

Высеваем сразу в почву, на глубину 4 см. Если посеять свежие семена не удалось и они подсохли, можно ускорить процесс проращивания, разложив их в теплом месте на влажной мочалке до наклевывания, а затем высеять.

Семена мандарина прорастают через 14–30 дней. В это время чрезвычайно важно поддерживать влажность почвы и соблюдать оптимальный температурный режим (20–25 °C).

Большое переселение

Если вы высеяли семена не по одному, а все в одну плошку, то при появлении четырех листочков, нужно пересадить сеянцы в отдельные стаканчики. При пересадке можно отобрать самые здоровые и сильные растеньица и выбраковать слабые, деформированные. В связи с тем, что у цитрусовых часто наблюдается многозародышевость семян, даже из одного семени, посеянного в отдельный стаканчик, может появиться два росточка. Если у каждого из этих сеянцев есть отдельная корневая система, можно аккуратно разделить «близнецов» и рассадить в разные стаканчики либо прищипнуть верхушку более слабого, предоставив сильному возможность мощного роста.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Когда сеянцы подрастут и их корневая система заполнит весь объем стаканчиков, нужно перевалить растеньица в горшок попросторнее. Разница в диаметре должна составлять примерно 2 см. А вот сразу в большой горшок пересаживать не стоит, поскольку корни не смогут освоить такой объем грунта, вода в нем может застаиваться, вызывая угнетение растения.

Пока деревца мандарина молоденькие, их нужно пересаживать ежегодно, постепенно увеличивая объем горшка. С

Когда сеянцы сформируют 4 листочка. их можно пересаживать

началом плодоношения пересаживают реже, каждые 2–3 года, а диаметр горшка увеличивают уже не на 2, а на 4–6 см. Глубина посадки сохраняется на прежнем уровне, чтобы не заглубить корневую шейку.

Крупные старые растения можно не пересаживать, но один раз в несколько лет нужно аккуратно снять верхний слой грунта и заменить его на свежий и плодородный.

Создать нужную форму

Чтобы вырастить красивое плодоносящее деревце мандарина, его придется формировать. Если до достижения растением высоты 30–40 см оно не начнет ветвиться, нужно прищипнуть верхушку, чтобы стимулировать формирование боковых побегов. Однако такое растение еще не станет цвести. У мандарина цветочные почки закладываются на ветвях 4–5-го порядка. Поэтому на первой прищипке останавливаться нельзя. Прищипывать продолжают, удаляя верхушки побегов после 4–5 листа. Это проделывают со всеми появляющимися побегами. А вот побеги слабые и растущие внутрь кроны удаляют.

Ветвление побегов первого порядка можно также стимулировать отгибанием. Для этого на них подвешивают грузики либо прикрепляют бечевку одним концом к верхушке побега, а другой закрепляют на краю горшка, стараясь придать побегу горизонтальное положение.

Формирование красивого плодоносящего мандаринового деревца обычно занимает 4–5 лет.

Много воды и света

В зависимости от возраста деревца и цели, с которой вы его выращиваете, уход за ним должен несколько отличаться. Растениям любого возраста требуется солнечное местоположение. Только летом их нужно притенять от прямых лучей

Окулировка в приклад

Прививка глазком принялась

солнца, чтобы не подгорали листья. Зимой растения желательно досвечивать фитолампами, чтобы им хватало света для нормального развития. Молодым растениям, в возрасте до пяти лет, нужны только регулярные обильные (но не чрезмерные, без перелива) поливы, а также опрыскивание кроны водой. Если мандарин растет в зимнем саду или теплице, где влажность воздуха высокая, то можно обойтись без опрыскивания кроны.

Поскольку мандарину, как большинству растений, свойственно поворачивать листочки к свету, нужно обеспечить равномерную освещенность растения со всех сторон. Достигается это просто: поворачиванием контейнера с растением на 10° вокруг своей оси каждые две недели. Не стоит

увеличивать градус поворота и учащать процедуру, так как цитрусовые не любят перестановок, и ваш мандарин может сбросить листья.

Уход за цветущими и плодоносящими деревцами имеет свои особенности. Им необходим период покоя. Для этого зимой растения содержат при пониженной температуре (10–12 °С), поливы сокращают, дают почве просохнуть между поливами. В весеннее время постепенно повышают температуру до 16–18 °С. Это оптимально для начала цветения. Затем температуру опять повышают, но не чрезмерно, она не должна превышать 25 °С, чтобы не осыпались цветки. Опрыскивания проводят в теплое время года, но следят, чтобы вода не попадала на цветки.

Если пришло время зимнего покоя, а плоды на деревце еще не созрели, невзирая на это, нужно отправлять растение на покой. Поскольку даже при 10–12 °С плоды постепенно созревают. А от опрыскиваний и досвечивания в это время нужно отказаться.

Кормить или не кормить?

Молодые растения мандаринов не подкармливают. Им достаточно тех питательных веществ, которые они получают из свежей почвы при ежегодной перевалке. Когда же растения подрастают, этого уже недостаточно, поэтому их подкармливают специализированными удобрениями для цитрусовых с весны и до самой осени. Подкормки проводят каждые две недели. Можно подкармливать и настоем коровяка, разбавив его водой в соотношении 1:10.

Перед планируемой пересадкой подкормки прекращают за три–четыре дня. И две недели после пересадки растение не подкармливают. В период покоя подкормки тоже не проводят.

Долгожданный результат

Если вы все делали правильно, то спустя 5–6 лет сможете полакомиться первым урожаем со своего деревца. Плоды мандаринов, выращенных из семян, могут отличаться по вкусу, запаху, форме и размеру от материнского сорта, и не обязательно в худшую сторону. Кроме того, по первому плодоношению еще нельзя судить о достоинствах плодов мандарина. Надо обеспечить ему максимально комфортные условия, чтобы повторное плодоношение было лучше и обильнее.

Привить «хорошие манеры»

Если у мандарина сформирована крона, выросли веточки 4–5-го порядков, и он прошел холодную зимовку, то цветение должно наступить без всяких ухищрений. Однако есть способ ускорить цветение и плодоношение, причем получить плоды с определенными характеристиками — прививка.

Для этого из семян мандарина выращивают подвой. Когда толщина его стволика будет примерно с карандаш (5–6 мм), находят привой и делают прививку. Привоем может служить отрезок побега с плодоносящего мандарина. Мандарины иногда продаются с веточками и зелеными

Ниже места окулировки проросли побеги дички

листочками. Эти веточки и могут стать привойным материалом. Главное, чтобы они были достаточно свежими.

Прививать можно разными методами: глазком или черенком (простой или улучшенной копулировкой, в расщеп).

Прививку глазком (окулировку) на мандарине делают способами в приклад и в т-образный надрез. Технология их выполнения такая же, как на плодовых деревьях.

Минусы окулировки. Недавно присмотрелась к своему мандарину и увидела проросшие ниже места окулировки побеги дички. Такое же явление наблюдалось на привитом кумквате у моей подруги: ниже прививки выросли боковые побеги с колючками и мелкими листочками, отличающиеся от веточки из привитой почки. Причем до появления этих ростков кумкват зацвел и начал формировать плоды, а потом сбросил их. Такие побеги нужно удалить. Можно попробовать сделать на них прививку, например, лимона, но есть опасность, что деревце мандарина пропадет или будет сбрасывать плоды.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства
и бахчеводства НААН, ДГАЭУ

Первый месяц *Зимы календарной*

Начало зимы — это, как правило, первые морозы и метели, самые длинные ночи и самые короткие дни. Дел у садоводов значительно поубавилось. И все же совсем забыть о саде нельзя. Он по-прежнему нуждается в нашем внимании и уходе.

● Если снега нет, нужно позаботиться об утеплении штамбов и приствольных кругов плодовых деревьев и кустарников.

В случае снегопада, особенно если снег мокрый, его нужно стряхнуть с веток, чтобы предупредить их отломы. Особого внимания требуют места прививки, поскольку они наиболее подвержены разломам.

● Если это не было сделано ранее, в безморозные дни обновите побелку и обвязку на молодых деревьях персика (обязательно), черешни и сливы (по возможности), чтобы защитить их от мороза и солнечных ожогов.

● Побеги самых ценных сортов малины защитите от морозного иссушения стеблей. Для этого свяжите их, пригните к земле и накройте лапником или агроволокном.

● Молодые растения земляники накройте мульчирующими материалами, чтобы защитить от промерзания.

Если нет снега, можно заняться выкорчевкой пней

● Если декабрь не морозный, используйте это время для очистки сада от пырея: перекопайте засоренные участки, выберите корневища пырея и личинки вредителей, зимующих в почве.

● Целесообразно использовать это время, чтобы внести навоз, перегной, компост, золу под перекопку.

● Свободное время можно использовать и для выкорчевки пней, подготовки посадочных ям.

● Первая декада декабря — лучшее время для заготовки черенков плодовых деревьев. Поскольку в декабре количество питательных веществ в них максимальное, черенки приживаются лучше, чем заготовленные в феврале–марте. Нарезанные черенки помещают в емкость с влажным субстратом (глина, песок, пропаренные опилки), опустив нижние концы их на глубину 10–15 сантиметров.

● В прежние годы, когда снежный покров был глубоким и устойчивым, черенки хранили, зарыв в сугроб. Безусловно, теперь такие рекомендации выглядят странно.

● На винограднике в декабре работы немного. Но не помешает осмотреть шпалеры, проверить их состояние, очистить проволоку от остатков лозы.

● Время от времени проверяют качество и сохранность саженцев винограда. При излишнем увлажнении их проветривают, если они посохли, — смачивают корни.

Регулярно добавляйте корм в кормушку

● Позаботьтесь о зимующих птицах, повесьте кормушки и регулярно наполняйте их кормом. Иначе птицы не будут прилетать к ним.

Просо, овес, пшеница, семена подсолнечника, кусочки несоленого сала и мяса, сушеная рябина и боярышник, орехи помогут птицам пережить голодное и холодное время. А весной и летом они «отработают», уничтожая гусениц вредителей в вашем саду.

● Декабрь — месяц планирования. Проведите ревизию садового инвентаря, осмотрите инструмент, очистите, смажьте, если надо — отремонтируйте. Проанализировав запасы и потребности в удобрениях, средствах защиты растений, инструментах, составьте список необходимых покупок. Если из-за карантина не удастся посетить выставки-ярмарки, закажите то, что нужно, по интернету. Чтобы не нарваться на нечистых на руку продавцов, почитайте отзывы о компании и товарах, оплачивайте товар при получении.

● Если условия карантина позволят, посетите специализированные выставки, которые обычно проводятся в зимнее время. Там можно и купить все необходимое, и встретиться с коллегами-садоводами.

● И конечно же, декабрь — лучшее время для пополнения своих знаний, чтения специализированной литературы, посещения лекций и семинаров по садоводству. Полученные знания открывают новые перспективы, рождают новые идеи, дают импульс к творческому труду на усадьбе.

Дизайн усадьбы

Рождественский венок

защитит от хворей и невзгод

Декабрь — удивительный месяц. Хотя дни самые короткие в году и солнца крайне мало, но приближающиеся праздники делают его каким-то волшебным. Готовиться к Святкам начинаем загодя. Ведь столько всего нужно успеть! И подарки для близких подготовить, и дом убрать особенно тщательно, и украсить его необыкновенно, по-новогоднему. Сегодня нам в этом помогает Вита Мархай из Мастерской креативных подарков kVitka.

Украшение дома к Рождеству всегда носило обереговый характер. Венок на дверях, гирлянды, колокольчики призваны отгонять злые силы, защищать обитателей дома от невзгод и болезней. В наши ковидно-карантинные времена такие обереги, пусть даже символические, кажутся особенно важными. А если они изготовлены из наших традиционных целителей — лука, чеснока, острого перца, шиповника, калины, листьев лавра, — то их защитные свойства уже не вызывают никаких сомнений. Важно и то, что за материалами для этого веночка далеко ходить не надо. Уверены, практически все элементы для него вы сможете найти у себя в закромах (1).

Для изготовления венка нам понадобится основа. Ее можно сделать из вербовых веточек, виноградной лозы или купить готовую из пенопласта.

Поскольку мы делаем венок из природных материалов (2), то и основа должна выглядеть органично. Мы решили декорировать ее мешкови-

1

Scan by Tetyanka_&TTT22

2

3

4

5

6

ной. Для этого тонкую мешковину нарезали широкими лентами и обернули основу венка (3), а затем закрепили ткань с помощью клея. После этого закрепляем на основе веточки лавра (4). Можно прикрепить их с помощью клеевого пистолета или прихватить прочной ниткой нейтрального цвета.

Когда веточки лавра надежно закреплены в положенном месте, прикрепляем шиповник. Мы специально нарезали его с веточками подлиннее, чтобы удобно было использовать их в венке.

Продолжаем декорировать основу венка перцем (5). Прикрепляем его, спрятав хвостики под листьями лавра. Используем перец разного цвета (бордовый, ярко-красный, оранжевый), чтобы композиция выглядела более ярко.

Следующий этап — чеснок. Располагаем его симметрично по обе стороны в нижней части венка. Закрепить чеснок на основе из пенопласта можно даже при помощи деревянных зубочисток. Особенно, если вы делаете венок для украшения стола. Тогда при необходимости можно будет достать головку и использовать в еду. Если же венок предполагается вешать на стену, нужно в первую очередь сделать в верхней его части подвеску из бечевки или атласной ленты подходящего цвета. А вот головки чеснока придется фиксировать попрочнее, с помощью клея или нитки (если головки чеснока без длинной «ножки», можно закрепить их на деревянной шпажке и использовать ее для укрепления в венке).

Серединку заполняем маленькими луковичками разного цвета. Мы взяли золотистые и серебристые луковички, чтобы композиция выглядела интереснее (6).

И, наконец, заканчиваем изготовление композиции гроздью калины. Под ней спрячутся все «хвостики» чеснока. Калину также можно закрепить прочной нитью, захватывая каждый раз по нескольку веточек с ягодами, чтобы прикрепление было прочным и не деформировало гроздь.

Чтобы уравновесить верхнюю и нижнюю части венка, украшаем незаполненную часть основы бечевкой с красными «бутончиками», а в середине закрепляем веточку шиповника, располагая ее наискосок, по ходу бечевки. Закрепляем все компоненты клеем с помощью клеевого пистолета.

Венок готов.

7

Используя эти элементы, можно создать немало разнообразных композиций, изменяя соотношение компонентов, их расположение и т.п. Для примера мы сделали еще один венок (7), который полностью задекорировали луком, чесноком и перцем, а затем добавили гроздь калины, а между луковичками вставили ягоды шиповника и

листочки лавра. Безусловно, каждый может сделать свой вариант, руководствуясь собственной фантазией и вкусом. Это лишь идея.

Если вам больше по душе украшения с елочной мишурой, можете в качестве идеи использовать венок и елочку, задекорированные шерстяной нитью и украшенные елочными бусами, искусственными ягодами и снежинками, веточками хвойных (8). В качестве основы для елочки можно использовать покупной конус из пенопласта, или сделать его из плотной бумаги, а затем задекорировать.

Если вы предпочитаете украшения в «зимних» тонах, попробуйте сделать венок, украшенный шишками, коробочками хлопка и декоративными яблочками. Шишки, собранные в лесу нужно вымыть, высушить, выкрасить акриловой краской в белый цвет. Для этого удобно использовать плоскую кисточку с искусственным ворсом. Подготовленные шишки нужно приклеить клеевым пистолетом к основе, перемежая коробочками хлопка и декоративными яблочками (10).

8

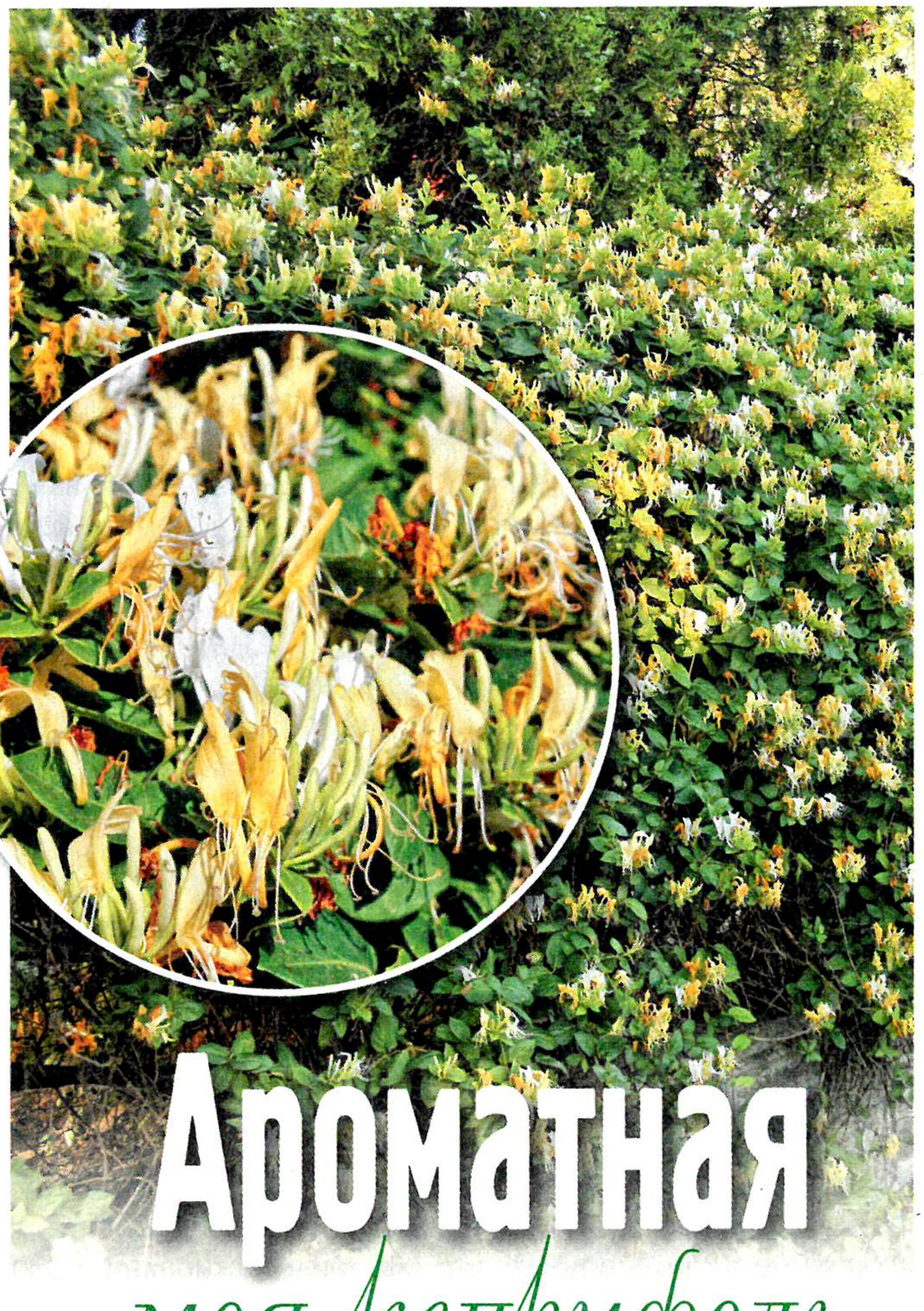
9

10

А для детей можно сделать «вкусный» веночек из конфет, дополнив их бусами и мелкими елочными игрушками (9). Уверены, маленьким лакомкам такое украшение придется по вкусу. Особенно, когда разрешат его разобрать.

Новогодние праздники открывают широкий простор для творчества. Отпустите на волю свою фантазию и творите! Веселых вам праздников!

Вита МАРХАЙ,
г. Киев



Ароматная моя каприфоль

Хочу рассказать о моей любимой лиане — жимолости-каприфоль. Не зря ее научное название — жимолость душистая. Во время цветения это услада для глаз и праздник аромата. Сладкий, нежный он напоминает хорошие духи и помогает преодолеть страх и нервозность. Не хочется уходить со двора, когда цветет жимолость! Цветочки не очень крупные, но их так много, что забор, увитый жимолостью, напоминает цветочный ковер. Правда, радует он не только нас, но и наших котов. Привлеченные запахом, они сбегаются к кусту и с удовольствием играют душистыми соцветиями, которые я им бросаю. Каприфоль может легко увить не только забор, но и садовую беседку или перголу. Ее можно высадить рядом с плетистой розой, и они будут гармонично дополнять друг друга.

Высаживать жимолость можно и весной, и осенью. Желательно уложить на дно лунки дренаж (керамзит, гравий, щебень). При посадке мы насыпаем в лунку ведро компоста, смешанного с 1 кг древесной золы и 50 г суперфосфата. Чтобы добиться красивого, обильного и продолжительного цветения, весной подкармливаем растения раствором коровяка или куриного помета, а осенью вносим в приствольный круг перегной. Жимолости очень нужен регулярный обильный полив, особенно у нас на Юге.

Уверена, что каждый, кто вырастит душистую жимолость, полюбит ее всей душой.

Юлия СТЕБЛОВСКАЯ,
пгт Любашевка, Одесская обл.

Гравийный сад

Серебристая листва и хвоя

Естественно, гравийный сад не обходится без растений. Их выбор зависит от стиля вашего сада и настроения, которое вы хотите в нем создать. Для нашего климата наиболее подходит гравийный сад в средиземноморском стиле. Совсем не обязательно делать его на всей площади участка. Для начала можно обустроить небольшое место отдыха в саду с беседкой, уединенной скамьей или садовыми качелями. Чтобы создать в саду романтичную атмосферу средиземноморского побережья, как нельзя лучше располагающего к отдыху, советуем выбирать растения с серебристой и насыщенно-зеленой окраской листвы и хвои, а цветы в бело-розово-сиреневой цветовой палитре. Серебристая окраска листвы изначально является природным приспособлением и защитой растений от палящих лучей солнца (вспомните знаменитые оливы). Вот, к примеру, наш старый знакомый лох серебристый — выходец из Восточной Азии, который сегодня распространился по всей Украине. Этот крупный кустарник высотой и шириной до 4 м цветет мелкими, очень ароматными цветками в течение 15–20 дней и дает серебристые, съедобные, сладковатые на вкус плоды, похожие на оливки. Другой вид — лох узколистный, который в народе часто называют «оливой» — крупный кустарник или небольшое деревце с раскидистой кроной высотой 6–8 м, шириной 4–6 м. Его серебристо-опушенные побеги весной покрываются массой мелких желтых ароматных цветков, вокруг которых всегда кружатся пчелы. В июле созревают похожие на оливки сладковатые на вкус съедобные плоды. Эти растения хорошо поддаются стрижке и формированию, нетребовательны, отлично подходят для создания непроходимых колючих изгородей и укрепления склонов.

Окончание. Начало см. в журнале «Огородник» №11'2020.

Гравий может сочетаться в композиции с большими валунами

В нашей климатической зоне для круглогодичного декоративного эффекта и создания тенистых уголков высаживают хвойные растения: ель колючую, пихты корейскую, одноцветную и Нордмана, сосны обыкновенную и черную (крымскую), можжевельник виргинский. Стройные кипарисы, без которых невозможно представить Италию, можно заменить колонновидными можжевельниками: м. скальным Skyrocket и Blue Arrow, м. обыкновенным Hibernica, а также популярными сортами туи западной Smaragd и Columna. Очень интересно в сочетании с гравием и камнями выглядят различные карликовые сорта хвойных: можжевельники (м. чешуйчатый Blue Star, м. китайский Blaauw, м. горизонтальный Prince of Wales, ели (Glauca Globosa, Nidiformis, Little Gem) и сосны (с. горная Gnom, Pumilio).

Вместо пальм

Листья тропических пальм очень похожи на перистые листья сумаха дубильного, или с. кожевенного. В качестве цветового акцента советуем засухоустойчивые деревья с южным колоритом: цветущую летом розовыми соцветиями робинию ложноакациевую Casque Rouge, софору японскую с плакучей кроной Pendula, сорта красивоцветущей и ароматной катальпы бигнониевой с золотистой (Aurea) и пурпурной (Purpurea) листвой или с выразительной шаровидно-зонтиковидной кроной (Nana). В последние годы, в связи с потеплением климата садоводам-любителям все чаще удается вырастить и получить красивое цветение многих декоративных растений, например, павловнии и альбиции, ранее выращиваемых только в странах с теплым климатом. Ассортимент красивоцветущих и ароматных кустарников для средиземноморского гравийного сада очень обширный: розы, садовый жасмин (чубушник), тамарикс, вейгела, дейция, кольквиция, виды и сорта спиреи, которые, в зависимости от вида и сорта, цветут с начала весны (с. Вангутта, с. ниппонская, с. серая Grefsheim) и до конца лета (с. японская, с. Бумальда, с. Билларда).

Осеннее цветение

Особенно важно обратить внимание на кустарники, цветущие летом и в начале осени. Именно в это время ощущается нехватка цветущих растений в саду. В это время «пробел» в цветении могут заполнить гибискусы

По краю клумб вкапывают вертикально разделительную бордюрную ленту для края газона

сирийский и мускусный (травянистый), перовския, цеанотус, кариоптерис, буддлеи очереднолистная и Давида.

Создать уютные тенистые уголки, разделить большой сад на зоны, прикрыть неприглядные объекты помогут различные арки, перголы, трельяжи, которые можно увить глицинией (в последние годы она не только растет и не обмерзает, но и обильно цветет почти на всей территории Украины), плетистыми розами, виноградом и клематисами, жимолостью-каприфоль. При хорошем уходе и поливе лианы способны дать приросты до 4 м и укрыть перголу за один сезон.

Дарящие ароматы

Особое место в гравийном саду занимают многолетние пряные культуры: котовники жилковатый и Фассена, лаванда узколистная, виды и многочисленные сорта шалфея (лекарственный, дубравный, мускатный, поникающий и др.), тимьяна или чабреца (лимоннопахучий, обыкновенный, ползучий) и другие. На летний период можно высадить розмарин и базилик, которые зимой растут в доме на подоконнике и пополняют рацион зеленых приправ. Не забывайте также об ароматных однолетниках, которые можно посеять весной под окнами, вдоль дорожки, около беседки или скамьи: петуния, алиссум, маттиола двурогая, или ночная фиалка. Также в гравийном саду отлично растут засохоустойчивые и неприхотливые очитки: от почвопокровных (скального, ложного, камчатского и едкого) до роскошного очитка видного, которого сегодня в продаже имеется множество сортов разного размера, окраски листьев и цветков.

Особую популярность приобретают декоративные злаки, ассортимент которых с каждым годом пополняется новыми видами и сортами: мискантус, перистощетинник, вейник, молиния и другие. Поверьте, раскачивающиеся и шелестящие от малейшего ветерка тонкие, ажурные листья и колоски злаков иногда производят большее впечатление, чем пышные садовые цветы.

Высаживая многолетние цветущие растения, постарайтесь не мельчить и не гнаться за ассортиментом, а создавать крупные, выразительные пятна или группы не менее 3–5 растений одного вида. Это всегда выглядит лучше, чем «винегрет» из одиноких кустиков. Одиночными акцентами (солитерами) могут быть крупные злаки, юкка, большие кустарники или хвойные растения.

Полив необходим

Засухоустойчивые травянистые многолетники могут довольствоваться дождями, но если в гравийном саду высажены деревья, хвойные и кустарники, то для их роста, обильного цветения и декоративного вида полив в самое жаркое время все же необходим. Упростить задачу, сократить расход поливочной воды с наибольшей эффективностью и освободить время для отдыха позволит устройство простой системы капельного полива, которую можно спрятать под гравием на стадии строительства сада. Для нее вам понадобится бак с водой, установленный на возвышении около 1 м чтобы создать давление воды от 0,1–0,2 атм, и система микротрубок, подающих воду непосредственно к корням растений. Готовые наборы для домашнего применения можно найти в продаже в садовых центрах.

Система капельного полива сокращает затраты поливочной воды

Осветите сад

Осенью сумерки наступают рано. И хотя случаются теплые вечера, без искусственного освещения в саду ни работать, ни отдохнуть не получится. Советуем не забывать о системе освещения сада, которая поможет создать особое романтическое настроение и продлит время любования красотой растений не только в самом саду, но и при взгляде даже из окон дома. Сейчас совсем недорого можно приобрести садовые светильники различного дизайна на любой вкус, работающие от солнечных батарей. Это могут быть классические светильники на опоре, втыкаемой просто в грунт вдоль дорожки или площадки, разные гирлянды, светильники в виде бабочек, стрекоз, цветов, милых животных, любимых сказочных персонажей.

Проявив немного фантазии и старания, можно превратить любую усадьбу в райский сад вашей мечты.

Виктория РОЙ,
ландшафтный дизайнер, г. Днипро

Белее снега

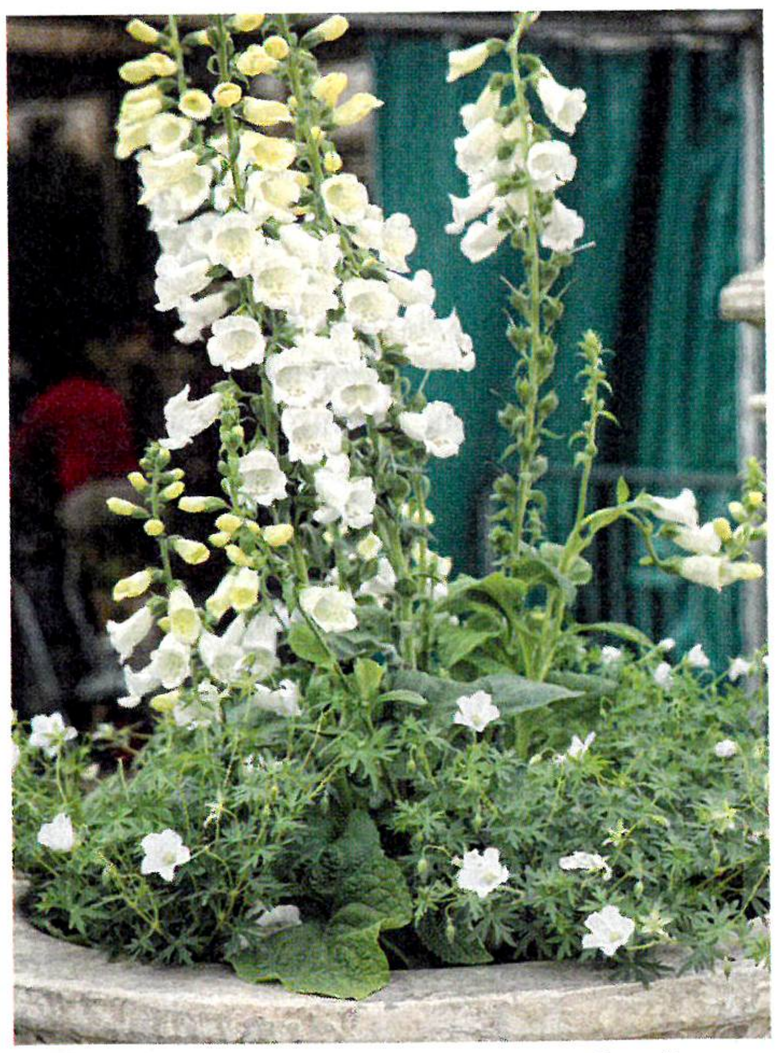
Часто бывая в садовых центрах, я заметила, что покупатели неохотно берут семена белых цветов. Наверное, недооценивают их возможности. Не всегда мы умеем должным образом представить их в нашем саду. Вспомните, каким праздничным и нарядным выглядит цветущий весенний сад!

Мерцанье звезд и свет Луны

Белые цветы такие нежные и элегантные! В полной мере их очарование раскрывается в вечерних сумерках, когда они, словно волшебные фонарики, освещают сад. Не зря же белые сады называют лунными. Мода на них пришла с Востока и покорила Европу. Самый знаменитый из них в поместье Сиссингхерст (Sissinghurst) в графстве Кент. Полюбовавшись его изысканными композициями, можно позаимствовать немало идей для себя. Конечно, создавать полностью белый сад в наших условиях вряд ли целесообразно, а вот спланировать белый уголок задача посильная и творчески увлекательная. Нужно только соблюсти некоторые правила: найти в саду хорошо освещенное место, подобрать ассортимент растений и гармонично вписать их в общую композицию сада. Не менее важны будут и дополнения: светлые валуны, если это горка, белая скамейка под деревом или высоким кустарником, белая пергола, опора для роз и прочее.

Все оттенки белого

Ассортимент белых, белоокаймленных или серебристых растений огромен. И это не только цветы, но и кустарники, деревья, лианы. Главное, не растеряться в таком изобилии, чтобы не превратить белый уголок в коллекцию белых цветов.



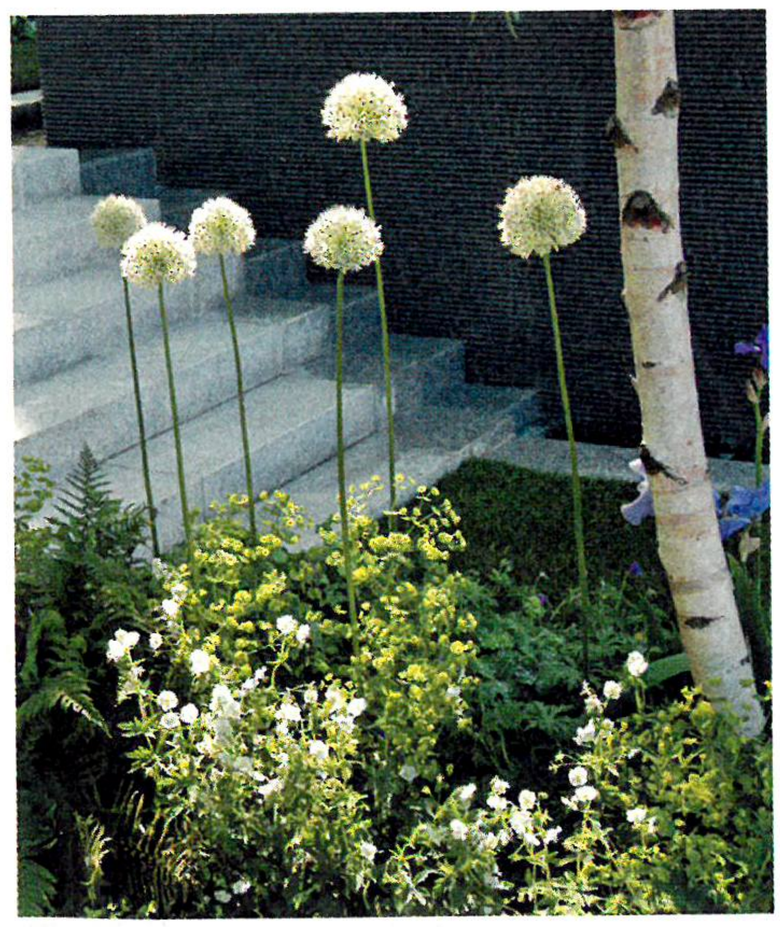
Наперстянки хороши в миксбордере и контейнере

Важно учитывать, что среди «белых» есть растения, которые залуживают сольной партии, чьи декоративные свойства раскрываются не в «шумном хоре». Георгины, клеома, буддлея, роза, пион древовидный, гибискус, сирень, спирея, ирис, лилии, мальва, а также юкка, чья удивительная красота сочетается с неприхотливостью, — все они не нуждаются в «аккомпанементе» и могут быть солитерами на газоне. Величественные свечи эремурусов способны преобразить весь сад, если высадить в миксбордер или на газоне.

Катран татарский — случайный гость на нашей клумбе. Это растение из семейства капустных мы сажали как экзотическую овощную культуру. Но до использования его в кулинарных целях дело так и не дошло. Хотя в литературе дается множество вариантов его употребления: корни применяют при консервировании аналогично корням хрена, побеги — как спаржу, их солят и маринуют, готовят из них приправы. В отличие от хрена, катран не засоряет участок, а прилично ведет себя на отведенной ему территории. Еще один плюс — растение засухоустойчиво и прекрасно себя чувствует на бедных, супесчаных почвах. Увидев его пышное цветение, мы решили, что это один из возможных компонентов белого сада. Почему бы нет? Цветет на второй год, образуя целый букет белых ароматных цветков, которые украшают растение до двух месяцев. Кроме того, катран — медонос, привлекающий опылителей в ваш сад.

А вот красавице-**гортензии** нужны совсем другие условия. Ее не зря называют королевой тенистого сада. Она требует посадки в полутени или тени и частого обильного полива. Самый популярный сорт Аннабель с конца июня по октябрь покрыт крупными шапками белоснежных цветов.

У меня не сразу получилось добиться такого пышного цветения гортензий. Оказалось, секрет в обрезке. Ее нужно



Белоснежные головки цветущего лука придают саду воздушность

Вьющиеся розы, наперстянки, луки и кампанулы создают очень комфортную среду

Тема белого сада вдохновляет дизайнеров на выставке в Челси

проводить ежегодно, оставляя наиболее крепкие побеги и укорачивая их. Гортензия очень отзывчива на подкормки. Оптимально их должно быть три: весенняя — с повышенной долей азота, в период бутонизации — фосфорно-калийная, в конце сезона — перегной.

Цветение **пиона древовидного** — событие в нашем саду. Мы всегда стараемся приглашать гостей в это время. Это же идеальный объект для фотосессий! Цветки размером с блюдце вызывают особый восторг у детей. Жаль только, что цветение так непродолжительно.

Когда зацветают спиреи, нарядными становятся не только дачи, но и целые города, поскольку эти растения очень часто используют в городском озеленении. Даже если у вас растет всего один куст, он преображает всю усадьбу. Разнообразие сортов позволяет выбрать растение по вкусу.

Еще один многолетник, который непременно должен стать элементом белого сада — **флокс метельчатый**. Некогда украшавшие каждый деревенский сад, флоксы в последние годы несколько утратили свои позиции, отошли на второй план. Скорее всего это потому, что еще не получили должного распространения современные сорта, для которых характерны более яркие и разнообразные расцветки, компактные кусты и длительное цветение. Хотя и у простых «бабушкиных» флоксов оно довольно продолжительное, а, срезав отцветшие соцветия, можно добиться повторного цветения.

Однако нужно помнить, что только довольно крупные растения хорошо выглядят поодиночке. А вот более мелкие нужно высаживать группами, чтобы в момент цветения они образовали

Розы в белом саду Сиссингхерста

цветовое пятно. Например, милые **ромашки**, которые при одиночной посадке могут затеряться, прекрасно смотрятся, высаженные группкой. Очень хороши небольшие лужайки петуний, анемон, ясколки, лаватеры, гвоздик, иберис. Куртинки **алиссума**, — что называется «классика жанра»: он хорош и сам по себе, и как подбивка или фон для других цветов. Алиссум всегда уместен на горке или в бордюре. Дает обильный самосев, благодаря чему, однажды посаженный, остается на этом месте на долгие годы. Его медовый аромат кружит голову. Выбирая семена алиссума для посева, учтите, что у гибридов растения более крупные и выровненные, поэтому они более эффектно выглядят в цветнике.

Гипсофила придаст цветнику воздушность своим ажурным кружевом, объединит отдельные компоненты в одну композицию.

Белый островок или целый бордюр можно легко создать, высадив **матри-**

карию. Эти скромные растеньица очень хороши в массовой посадке, быстро создают прелестные куртинки и цветут все лето.

Декоративные травы придают белоснежной композиции естественность, облегчают и оживляют ее.

Для создания гармоничной композиции можно использовать не только растения с белыми цветками и зеленой листвой, но и те, у которых имеют серебристую окраску листья. **Цинерария приморская, чистец, шалфей** «освещают» комозицию и придают ей белизну даже в промежутках между цветением ее главных героев.

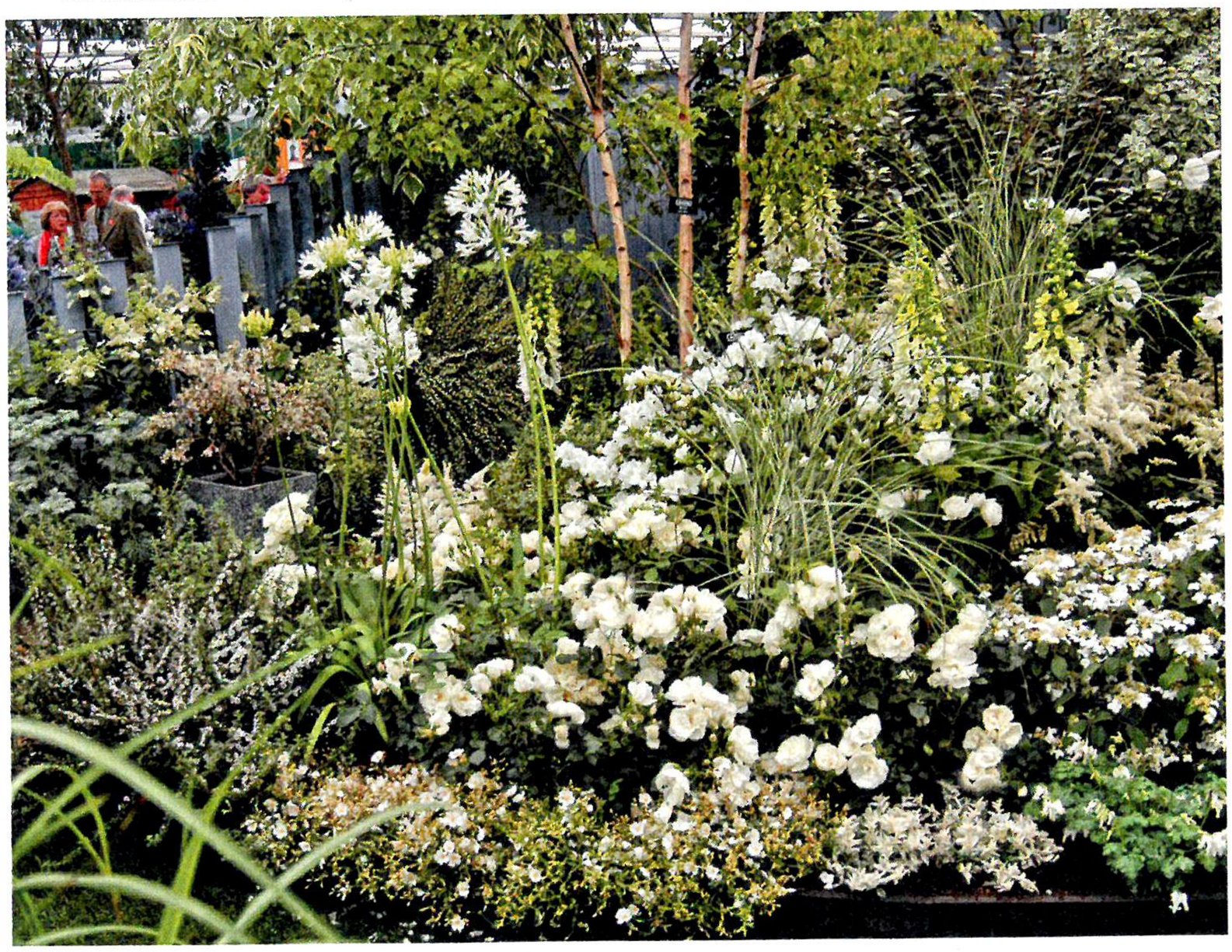
«Гости» белого сада

Дополнением к «стационарному» белому саду могут быть **контейнерные посадки**. Здесь уверенно лидируют **петунии**. Ведь у них есть ампельные и карликовые сорта, крупноцветковые и мелкоцветковые. Однако можно высаживать в контейнеры также пеларгонии, дицентры, антирринумы и низкорослые сорта наперстянки. Эффектно выглядят как монопосадки, так и композиции из разных растений, цветущих в одно время.

Петунии идеальны для контейнеров

Белая сирень — солистка сада

Сочетание белых цветов с зеленой листвой действует умиротворяюще



Розы, гортензии, агапантус, астильба образуют прекрасную композицию

Время цветения

Подбирая цветы для белого (равно как и для любого другого сада) важно учитывать период их цветения. Ведь представляя свой уголок, вы видите все растения цветущими. В жизни все может сложиться совершенно иначе. Растения, которые вы высаживали в качестве компаньонов, дополняющих друг друга, могут цвести в разное время. А это значит, что композиция распадется, игры цвета не будет, эффект потеряется. Особенно это видно в весенних композициях, когда цветов еще не очень много. Маргаритки и фиалки, нарциссы и хионодоксы, гиацинты и тюльпаны, у каждого из них есть сорта с цветками белой или бело-розовой окраски, цветущие в различные сроки. Чтобы не ошибиться, удобнее всего в первый год записать точную дату начала цветения выбранных растений, чтобы при необходимости скорректировать план посадок.

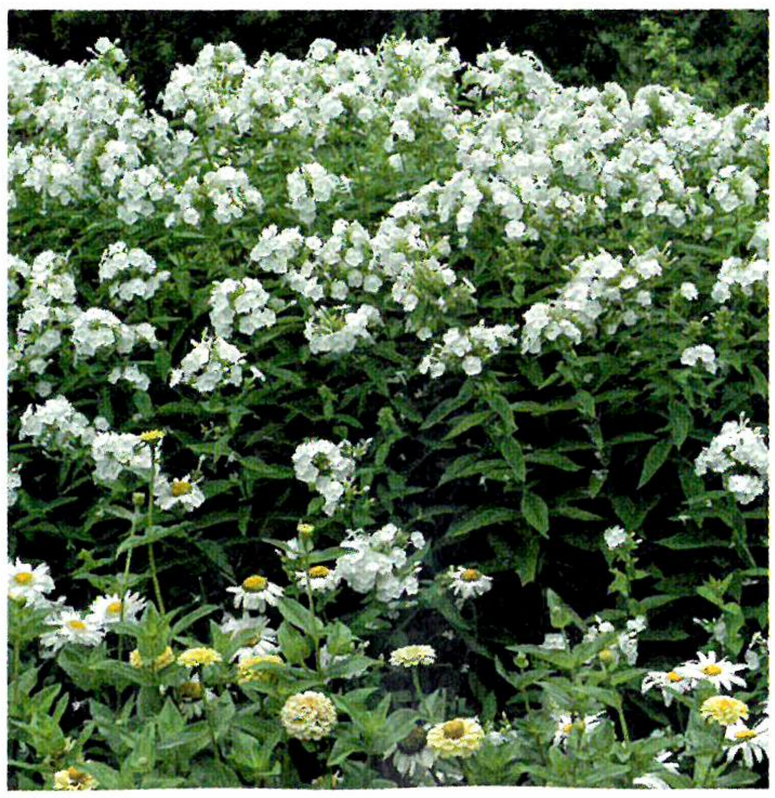
У меня в саду целое «поле» простых ромашек служит подбивкой к цветуще-

Алиссум все лето цветет на горке, образуя белоснежный ароматный ковер

Куст спиреи с подбивкой из иберис

му жасмину. Сорт ромашек мы выбирали по единственному критерию: чтобы они цвели одновременно с жасмином. Зрелище завораживающее!

Нравится мне и сочетание одновременно цветущих сальвии хорминум с белыми бархатцами. Сегодня бархатцами такого цвета уже никого не удивишь. А много лет назад, когда мы впервые увидели на международной выставке цветов гибрид Ванилла F1, сначала даже не поверили, что это бархатцы, а не, скажем, хризантема. И до сих пор считаю, что этому гибриду нет равных. Другие сорта, хоть и белой окраски, но гораздо скромнее и по махровости, и по силе роста.



Белые флоксы и тагетесы

Тонкости ухода

При подборе растений старайтесь учитывать их требования к почве, влажности. Очень непростой задачей будет ухаживать за растениями, любящими кислую или щелочную почву, высаженными рядом. Равно как и обеспечить комфортные условия для «водохлебов» и засухоустойчивых растений, посаженных по соседству.

В уходе за белыми цветами есть один момент, требующий дополнительного внимания и терпения: желательно регулярно удалять отцветающие соцветия. На белом фоне они особенно видны и снижают декоративный эффект.

Гибискус стоит заботы

Ясколка — растение переднего плана

Если вы правильно подберете растения, весь сезон вас будет радовать легкая и воздушная белоснежная композиция.

Главное — не количество видов и сортов высаженных растений, а то, насколько гармонично они объединены в композицию, как дополняют друг друга.

Раиса БОРЕНКОВА,
Дмитрий БОРЗДУХА,
г. Днипро

Фольклорный

Вкусно, сытно и бюджетно

Впечатления о литовской кухне

Знаете ли вы, что со времен Средневековья и до начала XIX века Литва задавала тон в гастромоде Европы? Речь идет о старолитовской кухне, аристократической, с обилием дорогих в те времена специй и разнообразными блюдами, одни названия которых будоражат воображение: фазан с можжевеловыми ягодами, мясо быка в ягодном соусе, копченый угорь, фаршированный грибами и галантином из телячьей морды… А как вам такое: бык, фаршированный медведем, теленком, кабаном, бараном, гусем, фазаном, зайцем, перепелом и дроздом, а затем все это приправлено мальвазией, острым красным перцем, шафраном, можжевеловыми ягодами и имбирем? Кстати, некоторые из этих блюд в упрощенном виде (ввиду отсутствия литовских ингредиентов) вошли в лучшие европейские кухни. Даже привычное нам понятие «закуска» пришло из старолитовской кухни. Поскольку именно в Литовском княжестве было принято подавать в приемной копчености приехавшим гостям, чтобы скрасить им ожидание обеда.

Однако с исчезновением класса, для которого была характерна такая роскошь, изменилась и кухня. Появилась новолитовская кухня, кухня крестьян. Простая и доступная, основанная на местных продуктах, носящая сезонный характер, и очень вкусная.

Летом в ходу молочные продукты и овощи: картофель, капуста, свекла, зелень. А также грибы и ягоды, которыми изобилуют местные леса. Зимой — больше мяса, в основном свинины, реже — баранины.

А вот рыба здесь не очень популярна. Разве что копченый угорь, сельдь, корюшка, форель. Но рыба не составляет основу местной кухни.

Безусловно, современная кухня теряет свой национальный характер, становится более простой, унифицированной. Однако мы сосредоточим свое внимание именно на интересных (и вкусовых) отличиях.

Суп в хлебе

Супы. Ну как же без них! Есть они и в литовской кухне. Самый знаменитый — холодный свекольник **шалтибаршчай**. Готовить его просто, а результат — довольно интересный. Особенно хорош он в жаркий летний день, когда хочется освежиться.

Если хочется согреться, готовят суп в хлебе. Кремовый, нежный, с лесными грибами суп готовят отдельно. А затем наливают в «горшочек», который делают из маленькой буханочки ржаного хлеба, срезав с него верхушку и вынув мякоть. И сам суп, и «горшочек» одинаково вкусны.

Картофельная колбаса ведерай

После супа — основное блюдо. Первыми на ум приходят знаменитые литовские **цеппелинай**. Кстати, название действительно связано с появлением немецких дирижаблей в начале прошлого века. Уж очень они по форме похожи. Но есть и более старое (и более литовское) — **диджкукуляй**. Готовят их из смеси тертого сырого и вареного картофеля с начинками из мяса, творога, грибов или овощей, а затем варят в воде с крахмалом и подают со сметаной и свиными шкварками. Очень вкусно и очень сытно.

А есть, например, картофельная колбаса **ведерай**. Сырой картофель натирают на мелкой терке, добавляют жареный лук, шкварки, копченую грудинку, зелень, солят, перчат и начиняют этим фаршем тонкие свиные кишки. Полученные колбаски запекают на гриле или в печи до золотистой корочки, а подают со шпиком и сметаной.

Жемайчю блинай — тоже из картошки. Ее варят в мундире, чистят, горячей пропускают через мясорубку и, начинив фаршем из молотого вареного мяса, обжаривают в масле на сковороде. Подают со сметаной или сметанным соусом и шкварками. Такой местный вариант зраз.

Есть и собственный вариант вареников и пельменей — **виртинай и колдунай**. Только вот колдунай варят в бульоне из грибов и овощей. И вкус у них от этого просто невероятный! Подают их, как вы уже догадались, со сметаной и шкварками.

Скиландис

Есть блюда, которые стали не просто едой, но частью литовской культуры. Например, **скиландис** — колбасное изделие, которое готовят из свиного желудка, начиненного рубленой или молотой свининой. Сначала его вялят в течение 5–10 дней, а затем могут еще подвергать холодному копчению на протяжении 3–4 недель. Скиландис защищен законами Евросоюза как блюдо, рецептура и технология изготовления которого соответствуют традиционным.

Его могут подавать как закуску или использовать для приготовления супов, запеканок.

Торт шакотис — визитная карточка Литвы

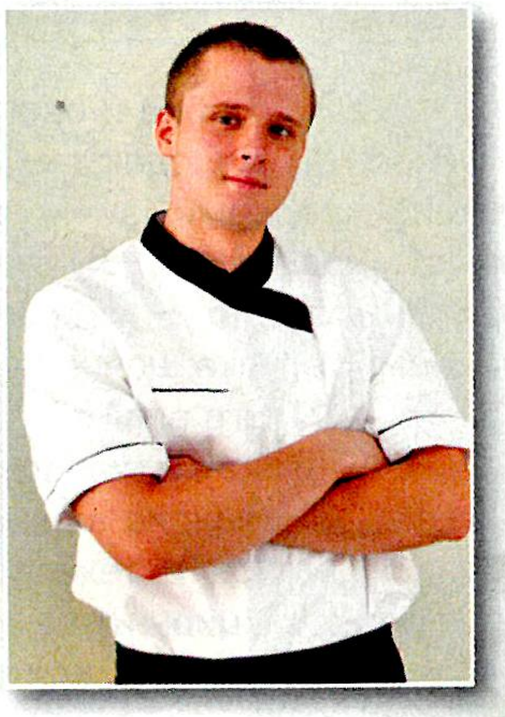
Главное блюдо рождественского стола — **кугелис** — картофельная запеканка с ветчиной и шкварками. К нему подают брусничный соус и сметану.

Рождественский стол не обходится и без шупиниса. Это жаркое из гороха с картошкой и свининой. Очень жирно, но и очень вкусно!

А вот торт **шакотис**, который по форме хоть и напоминает елку, атрибут вовсе не рождественский, как можно подумать, а свадебный. Такие торты дома не готовят, все дело в технологии выпечки: яичное тесто пекут на вертеле, вращающемся над огнем или в специальных печах. Интересно, что храниться такой торт может до полугода!

Зато пирожки **кибинай** можно печь хоть каждый день. Это блюдо караимской кухни, но поскольку караимы живут в Литве с XIV века, то оно стало неотделимым от местных традиций. Тем более, что это вкусно и легко приготовить.

Почему бы и нам не воспользоваться рецептами Валерия Виноградова и не приготовить традиционные литовские бюда для семейного застолья. Ведь с этим народом нас объединяет не только славное прошлое.



Автор рецептов — повар
Валерий ВИНОГРАДОВ

Шалтибаршчай

- ***2 свеклы, 2 свежих огурца, 7 перепелиных яиц, 0,5 л кефира (жирность 3,2%), пучок укропа, пучок зеленого лука, сметана, соль и перец — по вкусу***

Свеклу отварить до готовности, остудить и натереть на крупной терке. Огурцы натереть на крупной терке. Лук и укроп измельчить. Смешать все ингредиенты, посолить, поперчить, залить кефиром и хорошо перемешать. Отрегулировать консистенцию супа по своему вкусу, добавив сметану и свекольный отвар. Убрать суп в холодильник, перед подачей украсить разрезанными пополам яйцами и посыпать зеленью.

Цеппелинай

- ***1 кг картофеля, 200 г творога, 2 луковицы, 3 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка сметаны, 2 ст. ложки крахмала, соль и перец — по вкусу***

Картофель очистить. Отварить 300 картофеля, слить воду и сделать пюре. Остальной картофель натереть на мелкой терке и отжать через марлю. Перемешать отварной картофель с сырым, добавить 1 ст. ложку крахмала, сметану, посолить и поперчить. Лук обжарить, добавить в творог. Из картофельной массы сделать блинчики, выложить на них творог и сформировать цепелинай. Варить в подсоленной воде с 1 ст. ложкой крахмала в течение 5–7 минут.

Кугелис

- *1 кг картофеля, 150 г бекона, 1 луковица, 0,5 стакана молока, 2 яйца, 150 г натертого твердого сыра, соль и перец — по вкусу*

Картофель вымыть, почистить. Нарезать и обжарить бекон с луком. Картофель натереть на крупной терке, отжать сок. Влить в картофель горячее молоко, чтобы слегка заварить его. Вбить в смесь яйца и хорошо вымешать, затем выложить бекон с луком, снова перемешать. Добавить сыр, посолить, поперчить и тщательно вымешать. Выложить массу в форму для запекания и готовить в духовке при 180 °С в течение 60–80 минут.

Кибинай

- *350 г муки, 2 яйца, 100 г сливочного масла, 300 г свинины, 100 г сметаны (20%), 2 луковицы, 5 ст. ложек воды, соль и перец — по вкусу*

Мясо перекрутить на мясорубке, добавить мелко нарезанный лук, посолить и поперчить, влить воду и замесить фарш.
Муку растереть с маслом, добавить соль, 1,5 яйца, сметану, замесить тесто и дать ему отстояться 30 мин. Разделить тесто на 12–15 частей, раскатать, положить внутрь фарш и защипнуть косичкой. Смазать пирожки оставшимся яйцом, выложить на противень и выпекать в духовке при 180 ° в течение 30 минут.

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

- **Картофель — более 200 сортов мировой селекции (в т. ч. 25 сортов с цветной мякотью). Новинки 2017–2020 г. Каталог — в вашем конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофель: Беллаприма, Адретта, Калиновский, Киммерия, Дума, Огонек, Киранда, Полиське джерело и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

- **Лучшие сорта картофеля (98 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Аризона, Адретта, Киранда, Щедрык, Житница, Торнадо, Лорет, Ривьера и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.

- **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей.** Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

- **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, огурца.** Для каталога — подписанный конверт и марка с буквой М. Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

- **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы.** Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян). Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

- **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы. Посадочный материал гладиолусов.** Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

- **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.).** Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95. E-mail: zolushka.nat@gmail.com

- **Картофель семенной (20 сортов): Бельмонда, Сорая, Белларoза, Иванковская ранняя и др. Томаты (60). Саженцы земляники садовой (30). Редкие растения: шпинат Утеуша, лофант тибетский, семена фасоли вигна, многолетний лук. Семена многолетних и однолетних цветов.** Мондзолевский Анатолий, с. Дедовщина, Фастовский р-н, Киевская обл., 08514. Тел. (050) 835-07-54.

- **Большая коллекция семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог, или по электронной почте.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: parvalentinava@gmail.com

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Всем заказчикам — подарки.** Каталог — в вашем конверте с маркой за 10 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел.: (050) 862-86-71 (вайбер), (098) 530-58-28.

- **Семена высокоурожайных сортов томата (800), томата группы «Гном» (60), сладкого перца, баклажана, арбуза, дыни, огурца, тыквы, кукурузы. Много новинок.** Для каталога — конверт с маркой или запрос на электронную почту. Кирилюк Сергей Иванович, ул. Независимости, 69, с. Курашевцы, Мурованокуриловецкий р-н, Винницкая обл., 23430. Тел. (067) 272-02-87. E-mail: tomat_luks@ukr.net

- **Семена томата на любой вкус: сорта-гиганты, экзотические, полосатые, коллекция темно-фиолетовых сортов (45) и группы «Гном» (30). Сортовой картофель (50 сортов, в т. ч. сорта с цветной мякотью).** Конверт — каталог. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Коллекция высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака,**

тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + семена томата в подарок. Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Сбалансированная коллекция высококачественных семян лучших сортов томата, одна из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок**. Конверт — каталог. Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус. Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44. E-mail: panichevajulija@gmail.com

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных украинских сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др**. Конверт — каталог. Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв.188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81. E-mail: Gala_petro@ukr.net

● **Семена коллекционных сортов томата (гиганты, сливки, черри). Большой выбор сладкого перца. Много новинок.** Конверт — каталог. Зятина Наталия Владимировна, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (099) 279-87-51, (097) 252-31-76,.

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов).** Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена томата, перца, стевии, нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, момордики, черного тмина, рукколы, капусты пак-чой. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, индийского лука, батата.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Семена томата (более 250 сортов), острого перца. Цветы. Картофель с цветной мякотью и др**. Скакодуб Татьяна Павловна, ул. Чкалова, 28, с. Мирополье, Сумская обл., 42410. Тел.: (096) 034-90-97, (050) 288-07-05.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): перца, томата, огурца и др. Новинки.** Конверт — каталог. Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099) 975-79-57, (096) 527-54-60. E-mail: 0965275460@ukr.net

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др.** Конверт — каталог. Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Семена коллекционных сортов томата (150, в т. ч. сорта, устойчивые к фитофторе), перца (7), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли (4).** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел. (067) 993-56-07.

● **Семена томата, перца, огурцов, тыквенных, лекарственных, экзотических растений, однолетних и многолетних цветов.** Конверт — каталог. Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail:savenko.nadia13@gmail.com

● **Наборы семян: лучшие сорта овощей (25 пакетов), цветов (25 сортов). Амарант-гигант. Семена супертомата (ранний, крупный, вкусный, устойчивый к жаре, болезням). Семена овощей (300 сортов).** Пишите + конверт. Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52.

● **Семена коллекционных сортов томата (480 сортов), перца (35), баклажана (35). Много новинок.** Конверт с о/а — каталог + подарок, или запрос на e-mail: semena-fedorchenko@ukr.net Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Саженцы стевии медовой, шандры обыкновенной, липпии сладкой. Семена кникуса благословенного, галбри, чуфы и др.** Конверт — каталог. Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы**. Каталог — в конверте (обычный, с маркой по тарифу). Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Картофель. Семена томата, перца, баклажана, бахчевых и экзотических культур.** Конверт — каталог. Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена тыквы Славута, топинамбур.** Маслак Николай Николаевич, ул. Конобаева, 14, с. Малая Токмачка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70550. Тел. (050) 884-17-32.

● **Семена лучших сортов мировой и отечественной селекции томата, перца, баклажана, дыни, арбуза, огурца, тыквы и др. Саженцы ежевики, йошты, кизила и др.** Конверт — каталог. Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Куузику (на корм животным).** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

● **Арахис, чуфа, картофель с цветной мякотью, семена овощей под зиму.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45. E-mail: prostokvashino334@gmail.com

● **В подарок — семена томата сорта Чудо сада** (см. журнал «Огородник» № 7-8, 2020). Вышлю в Вашем подписанном конверте с марками. Сенчук Анатолий Иванович, ул. Небабы, 100, кв. 27, г. Чернигов, 14005.

● **Элитные сорта картофеля (40): Санибель, Рикардо; чеснок озимый (5), лук-шалот Лира, лук всесезонный; клубные сорта плодовых и ягодных культур, крупноплодной земляники Cory, Everly.** Конверт — каталог. Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел. (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (60 сортов): Княгиня, Дума, Слаута, Житница, Мирослава, Фотиния и др.), картофель с цветной мякотью.** Ващенко Мария Федоровна, ул. Лесная, 36, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. Тел. (066) 168-26-85.

● **Орех грецкий. Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции, среднерослые и полукарликовые скороплодные. Яблоня. Крупноплодные боярышники Шелковица черная Надежда. Саженцы**. Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел.: (050) 300-18-61, (096) 036-22-61. E-mail: alex.yakhymovych@gmail.com

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира.** Отправляю «Новой почтой». Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технология выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы яблони, груши, сливы, черешни, вишни, алычи, абрикоса, персика, малины, смородины, винограда для интенсивного карликового сада.** Отправка посылок «Новой почтой» Конверт — каталог или по телефону. Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Посадочный чеснок Любаша (однозубка).** Конверт — каталог. Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51.

● **Саженцы жимолости, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука европейских сортов, ореха грецкого и др. Гортензии, магнолии, сирень, розы (100 сортов).** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. E-mail: valentyn63@meta.ua

● **Годжи, садовая земляника (ранняя, средняя, поздняя). Семена овощей. Королевская ромашка белая, ирисы, лилейники, гелениум, астра альпийская, традесканция и др.** Конверт — каталог. Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (098) 000-98-49, (066) 087-01-58.

● **Высококачественные саженцы винограда: Ливия, Аркадия, Кодрянка, Надежда АЗОС, Рошфор, Хамелеон, Ермак, Преображение, Оригинал, Богатяновский, Ландыш и др**. Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 550-81-12, (095) 715-48-04.

● **Привитые саженцы грецкого ореха (урожайные, тонкокорые, светлое ядро вынимается целиком)**. Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Нора, Люция, Ами, Квики, Атлантида, Черный принц, Гигантелла и др. Малина: Нижегородец, Ниагара, Жозефина, Керолайн и др. Ежевика.** Савченко Оксана Васильевна, ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы инжира**. Назаренко Любовь Дмитриевна, пгт Ерки, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 138-75-46.

● **Саженцы, черенки новых столовых, винных, кишмишных сортов винограда.** Каталог. Агроном-виноградарь Оле-

фир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 510-14-56. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Скороплодные гроздевые грецкие орехи Скарб, Дар чистый, Скороплодный Кочерженко, Яблунивский, Буковинская бомба и др. Сортовые крупноплодные фундуки Шедевр, Трапезунд и др.** Симакова Галина Османовна, ул. Центральная, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (098) 473-76-72.

● **Саженцы карликового грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, персика, сливы, крупноплодного боярышника, годжи, хурмы, ягодных культур.** Подберезский Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Глициния (саженцы и семена), хурма (саженцы), киви, инжир, гранат, магнолия, фундук, гортензия, кампсис, сакура (5), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, гибискус, буддлея, вейгела, спирея, хризантемы и др. Лук Закарпатский.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Саженцы смородины, клубники новых крупноплодных сортов. Лук, чеснок, рокамболь, лук-шалот.** Гончар Лариса, ул. Львовская, 55, пос. Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 595-30-12.

● **Лучшие мировые сорта персика, абрикоса, вишни, черешни, сливы. На низкорослых подвоях яблони и груши.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог, Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Семена и сеянцы грецкого ореха.** Денисенко Михаил, ул. Забережная, 101, г. Шпола, Черкасская обл., 20602. Тел.: (063) 893-14-46, (097) 529-55-15.

ЦВЕТНИК

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции.** Подписанный конверт — каталог. Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Сортовые луковицы гиппеаструма и амариллиса, корневища пионов (травянистый и ИТО-гибриды) голландской селекции.** Возможен заказ интересующих вас сортов. Ирина Мельник. Тел. (097) 840-01-56.

● **Посадочный материал гладиолусов — более 200 сортов зарубежной и отечественной селекции. Луковицы и детка тюльпанов выгоночных сортов. Саженцы барбариса Тунберга (ЗКС, ОКС) и других декоративных растений для сада.** Конверт — каталог. Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Квитневый, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (097) 519-14-50.

● **Пионы, лилейники, ирисы. Большой выбор.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (098) 409-55-08.

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, комнатные цветы, коллекция крупноплодных томатов, новинки голландских семян.** Конверт с маркой за 7 грн — каталог. Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Кампсис оранжевый, клематисы, плющ, керрия, шиловидный флокс, папоротник, хосты, юкка, ирисы, лилии, лилейники, флокс, бадан, крокусы, мускари и др.** Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

● **Ирисы высокие бородатые и карликовые (350 сортов), ромашка махровая, морозники, гейхеры, гибискусы, лилейники крупноцветковые (100) и махровые (200).** Денисенко Лариса, г. Чернигов. Тел. (063) 024-98-14, Вайбер (068) 151-31-02.

● **Георгины (150 сортов), ромашка (3 вида), лаванда, мята. Малина, ежевика.** Высылаю каталоги. Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (096) 000-92-70.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 10 января

Огород

● *На цветную капусту типа романеско трудно не обратить внимание. Это растение, состоящее из желто-зеленых фигур-соцветий, закрученных по спирали и напоминающих морские кораллы, будто создано для того, чтобы им восхищаться. Выращивайте эту красоту на своем огороде и любуйтесь сколько угодно. Впрочем, экзотическая внешность — далеко не единственное достоинство капусты романеско.*

Сад

● *Прошлый сезон для многих ягодных культур стал настоящим испытанием. Не стала исключением и земляника садовая. Теплая сухая зима, холодная затяжная весна, заморозки во время цветения, «разгулявшиеся» вредители… И все же садоводы сумели не только сохранить плантации, но и получить достойный урожай ароматных ягод. Давайте проанализируем, как им это удалось.*

Дизайн усадьбы

● *Большинство растений зимой находится в состоянии покоя. Но есть и такие, которые, вопреки холодам за окном, именно зимой раскрывают весь свой декоративный потенциал. Например, рождественник, или шлюмбергера, покрывающаяся россыпью бутонов и экзотических цветков зимой, к Рождеству.*

огородник

декабрь'2020 (292)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С UA833005280000026002001304471
В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ
ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629 (87206*), 60161 (87203*)

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875 (88601*)

*** ИНДЕКСЫ ПО КАТАЛОГУ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ ИЗ ЛУГАНСКОЙ И ДОНЕЦКОЙ ОБЛ.**

Тираж 70 200 экз.

Подписано в печать 30.11.2020 г.
Усл.-печ. л. 3,25
Зак. №33901

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
ООО «ПАЛП МИЛЛ ПРИНТ»,
02094,
ул. Мурманская 7, Киев, Украина
Тел. (044) 461-84-64
e-mail: office@ndruk.kiev.ua
Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

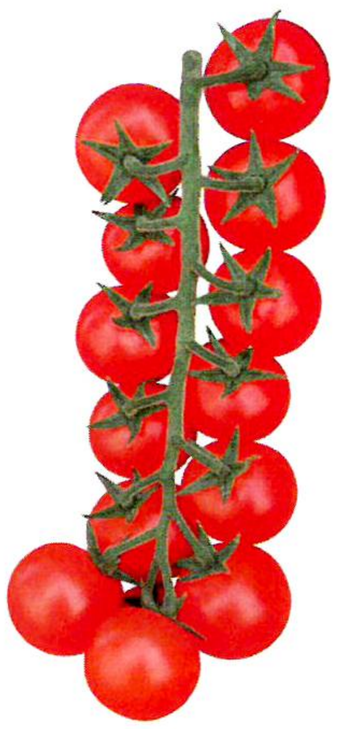
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без письменного согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2020

НОВИНКИ ВІД SAIS

SAIS®
Il Buon Seme dal 1941
PROFESSIONALE



Томат **SYBILLA F1**

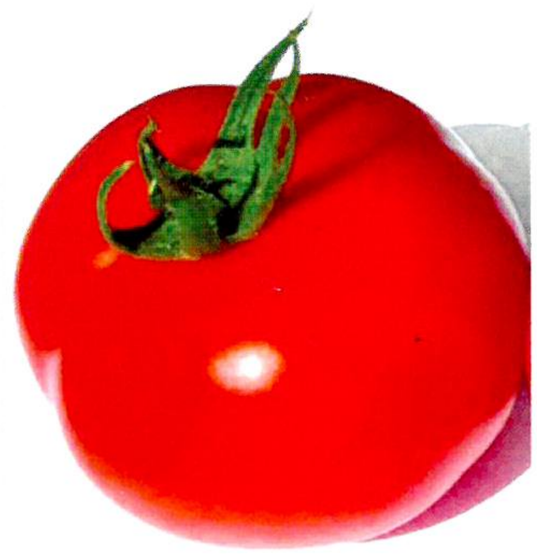
- Ранній індетермінантний гібрид томатів черрі.
- Рослина потужна, з короткими міжвузлями, призначена для вирощування в закритому грунті.
- Гібрид має сильну китицю, зелені короткі чашолистики, характеризується одночасним дозріванням плодів на китиці та чудовими смаковими властивостями.
- Плоди щільні, округлої форми, яскраво-червоного кольору, однакового розміру, масою 25 грамів. Китиця має 14 плодів.
- Стійкий до розтріскування. Відмінно зберігається та транспортується на далекі відстані.
- HR:ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1 IR:TYCV/Ma/Mi/Mj

Томат **BRYLLO F1**

- Індетермінантний гібрид типу «міні-сливка».
- Рослина потужна, середньораннього періоду вегетації, призначена для вирощування в закритому грунті.
- Плоди достигають одночасно на китиці, тому їх можна збирати окремо або з гілочками.
- Томат «сливка з носиком» дуже яскравий, насиченого червоного кольору, стійкий до розтріскування, масою 25-30 грамів.
- Характеризується підвищеною стійкістю до хвороб та високим вмістом цукрів. Урожайний, має відмінну товарну якість та чудовий смак.
- HR:ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR:TYLCV

Томат **PITAGORA F1**

- Індетермінантний beef томат для поодинокого збору плодів- розтягнутий період вегетації з поступовим достиганням .
- Рослина масивна та потужна з короткими міжвузлями та раннім періодом вегетації.
- Гібрид призначений для вирощування в закритому та відкритому грунті ,рекомендована відстань в рядку між рослинами не менше 40 см.
- Китиця має 4-5 крупних томатів ,округлої форми, яскраво-червоного кольору, масою 200-250 грамів.-Характеризується високим стабільним врожаєм смачних томатів.
- HR:ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR:/Ma/Mi/Mj



Томат **OWALYTO F1**

МІДІ СЛИВКА

- Потужний індетермінантний томат для вирощування в теплицях.
- Гібрид характеризується короткими міжвузлями та високою врожайністю.
- Плоди яскраво-червоного кольору, сливовидної форми з носиком, масою 40-50 грамів.
- Формує китиці по 8-10 плодів.
- Має гарну енергію росту та регенерацію, відмінні смакові та товарні якості, чудово зберігається.
- Гібрид стійкий до хвороб:
- HR:ToMV:0-2/Fol:0/Va:/Vd:0 IR:TYLCV/Ma/Mi/Mj

Томат **MARECHIARO F1**

- Новий індетермінантний середньоранній гібрид для вирощування в закритому та відкритому грунті.
- Рослина потужна, зі стабільно гарним урожаєм.
- Плоди великі, злегка приплюснутої форми, з помітною ребристістю, яскраво-рожевого кольору при дозріванні. Середня маса 350-450 грамів. М'якоть щільна та соковита, має чудовий смак.
- HR: Fol:0

Томат **TORRANO F1**

- Індетермінантний гібрид з гарною енергією та продуктивністю для вирощування в закритому грунті.
- Формує однакові китиці з 6-8 плодами, підходить для збору врожаю на лозі.
- Плід — витягнутий овал без зеленої плями, червоного кольору, масою 120-140 грамів. М'якоть щільна, соковита, з чудовими смаковими властивостями.

ПЕРЕВАГИ:

- урожай можна збирати як на етапі технічної стиглості, так і при повному дозріванні, не втрачаючи при цьому якісних характеристик готової продукції;
- плоди високої якості, однорідні за розміром, легкі у зборі, з мінімальними відходами.
- чудово зберігається та транспортується, стійкий до хвороб.
- HR:ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR:TSWV/Ma/Mi/Mj

Насіння можна придбати у ПП «КОУЕЛ»

+38 (098) 100-99-23, +38 (093) 388-01-48, +38 (044) 277-49-50

kouel@ukr.net www.kouel.com, www.kouel.ua

Також наше насіння можна придбати у солідарного партнера ТМ «Імперія насіння»

тел.: (067) 712-80-35, (050) 540-69-60 www.semena.dn.ua

Насіння 2021

Інтерфлора

«Інтерфлора Україна» •
провідна українська компанія з продажу поштою насіння овочів і квітів, садивного матеріалу декоративних рослин, саджанців троянд, плодових і ягідних культур.

ПОШТОВИЙ КАТАЛОГ
64 сторінки

Зробіть замовлення

ОТРИМАЙТЕ ПОДАРУНОК

Детальні умови на сторінках каталогу

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН НАСІННЯ КВІТІВ і ОВОЧІВ

interflora.com.ua

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА

Детальні умови на сторінках каталогу

ЗАМОВЛЯЙТЕ БЕЗКОШТОВНИЙ КАТАЛОГ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ

(044) 363-03-00
(050) 363-03-00
(098) 363-03-03

Приєднуйтеся до нас у Facebook
Інтерфлора Україна